

Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

**INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE CAIXES
NORMA EUROPEA PEL MUSEU ETNOLÒGIC I DE CULTURES DEL MÓN**

Núm. expedient: C220003727
Núm. contracte: 22003176
CPV: 19520000-7

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és **l'adquisició**, per part del Institut de Cultura de Barcelona a través del Museu Etnològic i de Cultures del Món de caixes estandarditzades segons la normativa europea, d'acord amb les característiques descrites en el plec de prescripcions tècniques.

No es preveu la divisió en lots del present contracte atès que el subministrament independent dels elements que contempla l'objecte del contracte, podria dificultar la correcta execució des d'un punt de vista tècnic.

El contracte no requereix el tractament de dades de caràcter personal.

En la present contractació no es preveuen mesures socials, ja que al tractar-se d'un subministrament, no es poden valorar els mitjans humans i materials emprats en l'execució del contracte.

En la present contractació es preveu la mesura ambiental següent: "Materials d'origen reciclat", ja que les caixes a subministrar han estat fabricades amb plàstic reciclat *ecogreen*, resultant de la recuperació de residus plàstics.

Es designa com a responsable del contracte al Sr. Lluís Ramoneda Aiguadé, cap del departament de Col·leccions del museu.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

El Museu Etnològic i de Cultures del Món desenvolupa una tasca continuada de conservació preventiva de les col·leccions etnològiques de l'Ajuntament de Barcelona, que requereix el correcte condicionament de les peces dins la seva ubicació específica a les reserves.

Actualment, la majoria de les peces es conserven en caixes d'embalatge de moviment de cartró, apilades unes sobre altres.

Atès que el Museu Etnològic i de Cultures del Món pateix d'una manca d'espai en la sala de reserva, la opció d'emmagatzematge de les col·leccions és en el model d'alta densitat. Aquest model, requereix reubicar les peces en caixes fetes de materials (que no reaccionin químicament amb les col·leccions) i de mesures adaptades a l'alçada de cada tipus de col·lecció i autoapilables per a evitar sotmetre les peces a la càrrega d'altres peces. A aquests efectes el materials de polipropilè és adequat com ho demostra la indústria alimentària.



Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

En l'actualitzat s'està duent a terme el "Pla d'Inventari de Presència a la reserva de Montcada i Reixac, una reserva que per la manca d'espai requereix emmagatzemar les peces seguint el model d'alta densitat

Aquest Pla d'Inventari de Presència requereix la utilització de les caixes de polipropilè de manera progressiva a mida que es fan enregistrant cada un dels objectes, l'eliminació dels contenidors vells i l'emmagatzematge de les peces en les noves caixes.

Altres tasques desenvolupades al magatzem de Montcada i Reixac com el condicionament de la col·lecció de cistelleria i del conjunt de ceràmiques arqueològiques, també precisen d'aquestes.

L'Institut de Cultura de Barcelona no disposa de mitjans propis i no es considera oportuna la seva contractació directa

3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE

Es preveu una durada de 36 mesos .

El contracte no preveu pròrroga.

El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat és de **100.658,68** euros,

El pressupost net és de **83.188,99** euros + **17.469,69** euros en concepte de 21% d'IVA.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33ª LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de subministraments que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris.

El pressupost base de licitació que porta implícits tots els conceptes previstos a l'article 100 i concordants de la LCSP i que comprèn la totalitat del contracte, incloses les despeses de gestió interna, recàrrecs, impostos legalment repercutibles i tributs que fossin d'aplicació, s'adequa al mercat i no és possible fer el desglossament per costos atesa la naturalesa del contracte. S'ha determinat basant-se en el preu de mercat actual.

El present contracte es classifica de subministrament. En conseqüència, no s'indiquen els costos directes ni els indirectes i els costos salarials per la impossibilitat de determinar els diferents elements que intervenen en el subministrament i el seu pes dins del conjunt.

Aquest pressupost s'imputarà segons les següents anualitats:

Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

Any	Pressupost base	21% IVA	Total
2023	24.654,56 €	5.177,45 €	29.832,01 €
2024	27.612,93 €	5.798,72 €	33.411,65 €
2025	30.921,50 €	6.493,52 €	37.415,02 €
Total	83.188,99 €	17.469,69 €	100.658,68 €

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

Donat que el contracte no preveu pròrrogues el valor estimat és el de **83.188,99** euros sense IVA, que es desglossa tal i com segueix:

Any	VE Prestació
2023	24.654,56€
2024	27.612,93€
2025	30.921,50€
Total	83.188,99€

El pressupost net es desglossa de la manera següent:

COSTOS DIRECTES	Import
Subministrament material	75.626,35
TOTAL COSTOS DIRECTES	75.626,35
COSTOS INDIRECTES	Import
Despeses general d'estructura (5%)	3.781,32
Benefici industrial (5%)	3.781,32
TOTAL COSTOS INDIRECTES	7.562,64
TOTAL DE COSTOS (Directes+Indirectes)	83.188,99

5.JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

El present contracte es tipifica com a contracte de subministrament, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària, de conformitat amb els articles 116 i 117 del LCSP.

El contracte s'adjudicarà per procediment obert simplificat d'acord amb l'art 159.1.a de la LCSP .

El document original ha estat signat electrònicament per:
ASCENSION LABELLA GARCÍA el dia 09/03/2023 a les 18:42, que dóna el vistiplau;
Lluís Josep Ramoneda Aiguade el dia 13/03/2023 a les 14:06, que dóna el vistiplau;
Sr/Sra Carlos Vicente Guitart, Cap de Departament, el dia 14/03/2023 a les 11:38, que informa;
Sr. JAUME MUNOZ JOFRE, Director, el dia 14/03/2023 a les 17:55, que informa.



Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

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

Els licitadors hauran de comptar amb la solvència econòmica i tècnica que tot seguit s'especifica d'acord amb l'art 87.1.a i l'art. 89.1.a de la LCSP:

El volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un valor estimat superior a 50.000 euros.

L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 50.000 euros.

No és procedent el requisit de classificació dels licitadors per tractar-se d'un contracte de subministrament, d'acord amb el que estableix l'article 77.c de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les ofertes seran valorades segons els següents criteris:

Criteris avaluable automàticament

1. Per l'oferta econòmica: fins a 80 punts

La puntuació que s'atorga pel preu supera el 35% de la puntuació total que preveu el Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, justificant-se aquest criteri en que en el present contracte de subministrament el preu dels productes d'emalatge a adquirir és determinant del total de pressupost bàsic de licitació.

Els càlculs o fórmules aplicables per obtenir la puntuació esmentada seran els següents:

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el percentatge de baixa global sobre la relació de preus més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula, establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017, publicada en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:

$$Puntuació\ final = \left[\frac{\text{Pressupost net de licitació - oferta}}{\text{Pressupost net de licitació - oferta més econòmica}} \right] \times \text{Punts màx}$$

La puntuació es distribueix en funció del percentatge de baixa, únic i global, sobre les relacions de preus unitaris següents, mitjançant l'Annex 2, atorgant la màxima puntuació a la millor oferta i rebent la resta d'ofertes la puntuació proporcional:

El document original ha estat signat electrònicament per:
ASCENSION LABELLA GARCIA el dia 09/03/2023 a les 18:42, que dona el vistiplau;
Lluís Josep Ramoneda Aiguade el dia 13/03/2023 a les 14:06, que dona el vistiplau;
Sr/Sra Carlos Vicente Guitart, Cap de Departament, el dia 14/03/2023 a les 11:38, que informa;
Sr. JAUME MUÑOZ JOFRE, Director, el dia 14/03/2023 a les 17:55, que informa.

Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

ANY 2023

Caixes dimensions LXFXL (mm)	Tipus nansa	Fons	Paret	Unitats	Preu unitat	Total	21% d'IVA	TOTAL
600X400X120	Tancada	Llis	Llisa	80	16,80	1.344,00	282,24	1.626,24 €
600X400X220	Tancada	Llis	Llisa	110	22,40	2.464,00	517,44	2.981,44 €
600X400X325	Tancada	Llis	Llisa	104	28,00	2.912,00	611,52	3.523,52 €
600X400X430	Oberta	Llis	Llisa	15	39,20	588,00	123,48	711,48 €
800X600X120	Tancada	Reforçat	Llisa	62	36,96	2.291,52	481,21	2.772,74 €
800X600X220	Tancada	Reforçat	Llisa	90	39,20	3.528,00	740,88	4.268,88 €
800X600X325	Tancada	Reforçat	Llisa	18	44,80	806,40	169,34	975,74 €
800X600X430	Tancada	Reforçat	Llisa	70	56,00	3.920,00	823,20	4.743,20 €
Tapes dimensions LXFXL (mm)	Tipus tapa							
600X400	Amb bisagres			309	8,96	2.768,64	581,41	3.350,05 €
800X600	Amb nansa			240	16,80	4.032,00	846,72	4.878,72 €
TOTAL						24.654,56	5.177,45	29.832,02€

ANY 2024

Caixes dimensions LXFXL (mm)	Tipus nansa	Fons	Paret	Unitats	Preu unitat	Total	21% d'IVA	TOTAL
600X400X120	Tancada	Llis	Llisa	80	18,82	1.505,60	316,18	1.821,78 €
600X400X220	Tancada	Llis	Llisa	110	25,09	2.759,90	579,58	3.339,48 €
600X400X325	Tancada	Llis	Llisa	104	31,36	3.261,44	684,90	3.946,34 €
600X400X430	Oberta	Llis	Llisa	15	43,94	659,10	138,41	797,51 €
800X600X120	Tancada	Reforçat	Llisa	62	41,39	2.566,18	538,90	3.105,08 €
800X600X220	Tancada	Reforçat	Llisa	90	43,90	3.951,00	829,71	4.780,71 €
800X600X325	Tancada	Reforçat	Llisa	18	50,18	903,24	189,68	1.092,92 €
800X600X430	Tancada	Reforçat	Llisa	70	62,72	4.390,40	921,98	5.312,38 €
Tapes dimensions LXFXL (mm)	Tipus tapa							
600X400	Amb bisagres			309	10,03	3.099,27	650,85	3.750,12 €
800X600	Amb nansa			240	18,82	4.516,80	948,53	5.465,33 €
TOTAL						27.612,93	5.798,72	33.411,65 €

Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

ANY 2025

Caixes dimensions LXFXL (mm)	Tipus nansa	Fons	Paret	Unitats	Preu unitat	Total	21% d'IVA	TOTAL
600X400X120	Tancada	Llis	Llisa	80	21,07	1.685,60	353,98	2.039,58 €
600X400X220	Tancada	Llis	Llisa	110	28,10	3.091,00	649,11	3.740,11 €
600X400X325	Tancada	Llis	Llisa	104	35,12	3.652,48	767,02	4.419,50 €
600X400X430	Oberta	Llis	Llisa	15	49,21	738,15	155,01	893,16 €
800X600X120	Tancada	Reforçat	Llisa	62	46,35	2.873,70	603,48	3.477,18 €
800X600X220	Tancada	Reforçat	Llisa	90	49,17	4.425,30	929,31	5.354,61 €
800X600X325	Tancada	Reforçat	Llisa	18	56,20	1.011,60	212,44	1.224,04 €
800X600X430	Tancada	Reforçat	Llisa	70	70,24	4.916,80	1.032,53	5.949,33 €
Tapes dimensions LXFXL (mm)	Tipus tapa							
600X400	Amb bisagres			309	11,23	3.470,07	728,71	4.198,78 €
800X600	Amb nansa			240	21,07	5.056,80	1.061,93	6.118,73 €
TOTAL						30.921,50	6.493,52	37.415,02 €

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats: aquelles que quedin per sota de la mitjana aritmètica d'ofertes presentades en més d'un 5%.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè 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 o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014.

D'acord amb la INSTRUCCIÓ de l'Ajuntament de Barcelona per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic en el punt 9.4, es justifica un percentatge superior al 35% de la puntuació al ser un contracte de subministrament.

2. Per la reducció de terminis en l'entrega del subministrament: Fins a 20 punts:

Es valorarà de la següent manera:

- Les propostes que presentin una reducció d'una setmana respecte la data d'entrega del subministrament que figura en el plec de prescripcions tècniques: 10 punt.
- Les propostes que presentin una reducció de dos setmanes, respecte la data d'entrega del subministrament que figura en el plec de prescripcions tècniques: 20 punts.

Total puntuació: 80 + 20 = 100



Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

8. PROPOSTA

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació d'un subministrament de caixes norma europea pel Museu Etnològic i de Cultures del Món amb un pressupost base de licitació de **100.658,68** euros amb el 21% 'IVA inclòs amb càrrec a l'aplicació pressupostària amb orgànic 1417 econòmic 22199 i programa 33315 de la previsió d'ingressos i despeses de l'ICUB, i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert simplificat amb les següents anualitats:

Any	Econòmic	Programa	Import Total
2023	22199	33315	29.832,01 €
2024	22199	33315	33.411,65 €
2025	22199	33315	37.415,02 €
			100.658,68 €