

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'UNA ESTRUCTURA ESPECÍFICA PER A
COL·LOCACIÓ D'OBRES D'ART AL MUSEU MUNICIPAL****1.- OBJECTE DEL CONTRACTE**

Subministrament i muntatge d'una estructura específica per a col·locació d'obres d'art, que s'afegeix a l'estructura ja instal·lada al magatzem del Museu, i formada aquesta nova ampliació per 4 tipologies de materials:

- 1 ESTRUCTURA DE SUPORT DE MAMPARES de 28 M2.
- 14 MAMPARES CARRIL UNIC de 2727x2490 mm.
- 1 armari planera AMB 10 CALAIXOS, TAMANY A0, de mides 1410x970x1034 mm alt, color gris clar RAL 9002.
- 100 CAIXA DE 100 GANXOS
- Instal·lació i transport

Característiques que han de complir cadascun dels materials:

- ESTRUCTURA DE SUPORT DE MAMPARES

Composta per perfils i tubs d'acer que formen una estructura modular per suportar el pes i la càrrega de cada mampara.

L'estructura està formada per pilars, jàsseres, bigues, suports de paret, etc. en acer de qualitat.

Els pilars tenen un sistema d'anivellament que permet ajustar perfectament l'alçada de les jàsseres i bigues per a una col·locació correcta de les guies. Ha de ser un sistema completament flexible, en fixar les guies de desplaçament sobre les bigues guia que permeti canviar, en qualsevol moment, i de manera ràpida i senzilla, els eixos de separació de les mampares, així com la possibilitat d'ampliacions posteriors amb noves mampares.

Les jàsseres i bigues s'han de muntar sobre suports de fixació mecànica.

La guia per on es desplaça la mampara està perfilada en fleix d'acer de 2,5 mm zincat al foc, segons DIN EN 10326 i DIN EN 10143, amb 2 canals a cada lateral que rigiditzen el perfil.

A la part superior incorpora un assemblatge en forma de trapezi que permet fixar-la a l'estructura suport.

El sistema de subjecció és un ancoratge especial unit mitjançant femelles especials.

Els dos allotjaments de la part inferior estan dissenyats per situar les bandes de rodament.

La banda de rodament és un perfil de PVC extrusionat en forma de falca, que centra les rodes del roller perquè llisquin amb suavitat. Aquest perfil permet disminuir el soroll de fregament del roller i elimina la discontinuïtat que creen la unió de dues guies, garantint

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Patrimoni Cultural	REFERÈNCIA COBS2023000033
Codi Segur de Verificació: f6e687ad-7312-41a9-bf9f-b3dc4118215b Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171609_2023_3261203 Data d'impressió: 09/10/2023 09:10:49 Pàgina 2 de 6		SIGNATURES 1.- Sílvia Alemany Nadal (TCAT), 27/09/2023 17:40



un desplaçament suau, silencios i sense vibracions. Ha de disposar també d'un topall de cauxú per absorbir els impactes produïts al final de carrera.

- MAMPARES

Mòdul o bastidor metàl·lic, on es fixa el material a reservar. Està format pel marc perimetral, la malla electrosoldada interior i els mecanismes de desplaçament corresponents, determinats pels diferents tipus d'arxiu.

Marc

Formats per dos conjunts de perfils metàl·lics, units per 4 esquadres cargolades a femelles especials.

El muntant vertical ha de ser un perfil conformat en fred d'acer zincat al foc de 1,5 mm de gruix, fabricat segons DIN EN 10147 i DIN EN 10143, pintat amb resines color blanc RAL 9010. Aquest perfil ha de tenir forma "oval" per poder utilitzar-lo com a tirador en tota la seva longitud. Ha de disposar d'un perfil embellidor extrusionat amb PVC blanc, a col·locar a pressió a la cara frontal visible de la mampara.

El muntant horitzontal és un perfil conformat en fred d'acer zincat al foc de 1,5 mm de gruix, fabricat segons DIN EN 10147 i DIN EN 10143, pintat amb resines color blanc RAL 9010. Aquest perfil ha de ser dissenyat amb "H" com a carril-guia que permet guiar la mampara quan aquesta es desplaça.

Els assemblatges seran en forma de trapezi per disposar els dos perfils anteriors i que serveixin per poder encaixar els elements de subjecció que fixen el marc amb la malla.

Malla

La malla ha de ser electrosoldada, fabricada en filferro d'acer zincat o en acer inoxidable de 4,5 mm de diàmetre, amb una modulació de 100 x 50 mm.

En aquesta superfície es fixen els objectes o obres per arxivar.

La malla serà simple, per a mampares petites i poc pes de les peces a arxivar.

L'acabat de la malla d'acer és zincat electrolític o pintat amb resines color blanc RAL 9010.

La malla d'acer inoxidable es subministra sense pintar.

Roller i suport del roller

El roller és l'element que fixat al marc de la mampara del tipus carril superior, permet el desplaçament d'aquesta sobre la guia.

El muntatge del roller sobre la mampara s'ha de realitzar mitjançant un suport de xapa d'acer cargolat sobre el muntant horitzontal superior del marc, amb cargols i femelles especials.

El roller serà senzill, format per un eix central d'acer amb 2 rodes amb coixinets a boles, i un espàrrec basculant d'acer roscat de M-12 regulable en alçada: 40 mm. Capacitat de càrrega: 300 kg/parella. Les rodes són de poliamida additiva amb disulfur de molibdè (MoS2).

Rodes

El conjunt de rodes per al desplaçament de la mampara de carril inferior està format per: una roda davantera i una roda del darrere acanalada.

La roda davantera estarà formada per un eix d'acer amb dos rodaments a boles; una superfície de rodament massissa i el seu suport. La superfície de rodament serà de poliamida negra amb additiu de disulfur de molibdè (MoS2)

La roda del darrere estarà formada per un eix d'acer amb dos rodaments a boles; una superfície de rodament acanalada de poliamida negra; i el seu suport per cargolar-la al marc de la mampara. Aquesta roda estarà guiada en tot el recorregut per un perfil d'alumini extrusionat amb un tub rodó d'acer inoxidable a la superfície de contacte de la roda.

GANXOS

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Patrimoni Cultural	REFERÈNCIA COBS2023000033
Codi Segur de Verificació: f6e687ad-7312-41a9-bf9f-b3dc4118215b Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171609_2023_3261203 Data d'impressió: 09/10/2023 09:10:49 Pàgina 3 de 6	SIGNATURES 1.- Silvia Alemany Nadal (TCAT), 27/09/2023 17:40	



Ganxos en forma S d'acer zincat per penjar sobre la malla de vareta de 4,5 mm de diàmetre.

- ARMARI PLANERA

Format per un sobre, dos laterals i la coberta posterior, tot de xapa d'acer pintada; sòcol de xapa d'acer pintada amb peus anivelladors i 10 calaixos que es desplacen mitjançant rodaments de boles laterals. El frontal – tirador en alumini extrusionat, incorporarà un targeter i una junta de raspall per a protecció contra la pols.

Mides estàndard per a documents A0 y A1

Equipat amb pany independent per a cada mòdul de 5 calaixos. · Material: xapa d'acer d'1 mm de gruix i tirador a plàstic d'injecció. · Guies equipades amb rodaments de boles, 70% d'extracció. · Apilable fins a 5 mòduls. · Acabat: pintat amb pintura epoxy, colors: gris RAL 7032. Tirador negre. · Capacitat de càrrega per calaix: 25 kgrs uniformement repartits

2.-NECESSITATS A SATISFER

L'augment de fons d'art del Museu d'Història fa necessari assegurar l'adequada conservació i la rendibilització de l'espai de magatzem amb estructures que permeten conservar més obres i de la forma adient. Tenint en compte que una estructura de mampares de carril únic de 8 m3 equival a 100 m2 de paret expositora, aquesta inversió dóna solució a l'emmagatzemament d'obres d'art que en l'actualitat no disposen de les òptimes condicions de conservació.

Es disposa de subvenció per part del Departament de Cultura, dins convocatòria per a adquisició i la instal·lació d'equipaments als museus 2022-2023 (a justificar el gener de 2024).

3.- MANCA DE MITJANS

Es tracta d'un projecte que requereix que la seva elaboració la duguin a terme persones o empreses especialitzades i amb experiència en el sector d'equipaments museístics, objecte del contracte, i que a més de demostrar una experiència amb aquest tipus de tasques específiques, també tinguin la solvència i coneixement contrastats amb experiència en aquest camp. L'administració que contracta no té capacitat ni solvència per poder realitzar aquest mobiliari i per a la seva instal·lació.

4.- TIPUS DE CONTRACTE, PROCEDIMENT, QUANTIA

Tipus de contracte: Contracte de subministrament

Procediment: Obert simplificat abreujat (art. 159.6 de la LCSP)

Quantia: 23.718,00 € (IVA a part) 28.698,78 € (IVA inclòs)

5.- DESTINATARI

Museu d'Història de Sant Feliu de Guíxols.

6.- DIRECCIÓ I COORDINACIÓ DELS TREBALLS

L'adjudicatari estarà sota la direcció del Coordinador de l'Àrea de Patrimoni Cultural (direcció del Museu d'Història de Sant Feliu de Guíxols).



7.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable de l'àrea de Patrimoni Cultural i la direcció del museu serà la persona responsable del contracte i en supervisarà la seva execució.

8.- TERMINI D'EXECUCIÓ

El contracte tindrà un termini de vigència de 2 mesos.

9.- SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Ateses les característiques del contracte s'eximeix de solvència econòmica i tècnica d'acord amb article 159.6 de la Llei de Contractes de les administracions públiques.

10.- CRITERI DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Criteris objectius

Criteris d'adjudicació:

1. Preu ofert 70 punts
2. Increment de la garantia del subministrament 10 punts
3. Presentació Certificacions 20 punts

1.- Preu. Fins a un màxim de 70 punts. S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu total més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost de licitació, i la resta es valoraran aplicant la següent fórmula:

$$POi = \text{MaxP} \times (\text{PBL} - Oi) / (\text{PBL} - MO) = \text{MaxP} \times BOi / BMO$$

POi: Puntuació de l'oferta valorada

MaxP: Puntuació màxima

PBL: Pressupost base de licitació

Oi: Oferta a valorar

MO: Millor oferta

Boi: Baixa de l'oferta a valorar

BMO: Baixa de la millor oferta

2.- Increment garantia del subministrament, fins a un màxim de 10 punts.

Es valorarà l'increment de la garantia del subministrament a partir del mínim exigít, que és de 3 anys a comptar des de la signatura de l'acta de recepció, a raó de 2 punts per cada any addicional amb un màxim de 10 punts.

3.- Presentació de les Certificacions, fins a un màxim de 20 punts.

Es valorarà la presentació de les següents certificacions:

- UNE-EN 11016 (Armaris i mobles similars. Mètode d'assaig per determinar la resistència estructural). 3 Punts
- UNE-EN 11017 (Armaris i mobles similars. Mètode d'assaig per determinar l'estabilitat). 3 Punts
- UNE EN 48033:1980 (Pintures i vernissos. Resistència al calor). 2 Punts

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Patrimoni Cultural	REFERÈNCIA COBS2023000033
Codi Segur de Verificació: f6e687ad-7312-41a9-bf9f-b3dc4118215b Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171609_2023_3261203 Data d'impressió: 09/10/2023 09:10:49 Pàgina 5 de 6		SIGNATURES 1.- Silvia Alemany Nadal (TCAT), 27/09/2023 17:40



- UNE-EN ISO 15184:2020 (Pintures i vernissos. Determinació de la durabilitat de pel·lícula mitjançant l'assaig de llapis). 3 Punts
- UNE-EN ISO 1522:2007 (Assaig d'amortiment del pèndol). 3 Punts
- UNE 48099:1985 (Assaig de ganivet). 2 Punts
- UNE-EN ISO 1520:2006 (Assaig d'Embotició) 2 Punts
- UNE 48250 :1992 (Resistència a l'abrasió. Mètode Taber) 2 Punts

11.- RESPONSABILITAT CIVIL

L'adjudicatari haurà d'indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, llevat que derivin d'un ordre o instrucció directa dels serveis municipals. En aquest darrer cas, l'Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols en serà responsable dins els límits que assenyalin les lleis.

L'Adjudicatari serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per l'Ajuntament i per a tercers de les omissions, errades, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

12.- MITJANS PERSONALS, MATERIALS I TÈCNICS

Seràn a càrrec de l'adjudicatari els programes, mitjans de transport i altres mitjans auxiliars necessaris per a l'execució del contracte.

13.- CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE

La subcontractació no podrà ser superior al 10% del valor estimat del contracte i no es podrà subcontractar la producció i fabricació de l'equipament a adquirir.

14.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE, PREU I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

El cost es determina tenint en compte el preu de mobiliari especialitzat per a museus i de característiques i funcions similars.

14.1.- Pressupost base de licitació (art. 100 de la LCSP): Es defineix com el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'IVA. Ha de ser adequat als preus del mercat. El pressupost base de licitació puja a la quantitat de 28.698,78 € IVA inclòs.

14.2.- Valor estimat del contracte (art. 101 de la LCSP): Ve determinat per l'import màxim, exclòs l'IVA, que d'acord amb les estimacions considerades en l'expedient puguin arribar a pagar-se durant la seva execució. No es preveuen modificacions a l'alça del valor ni pròrroga que pugui comportar efectes econòmics. El valor estimat del contracte puja a la quantitat de 23.718,00 (Iva a part).

14.3.- Preu del contracte (art. 102 de la LCSP):
El preu màxim serà de 28.698,78 € IVA inclòs.
No s'admet cap supòsit de variació de preus.

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Patrimoni Cultural	REFERÈNCIA COBS2023000033
Codi Segur de Verificació: f6e687ad-7312-41a9-bf9f-b3dc4118215b Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171609_2023_3261203 Data d'impressió: 09/10/2023 09:10:49 Pàgina 6 de 6		SIGNATURES 1.- Sílvia Alemany Nadal (TCAT), 27/09/2023 17:40



14.- Existència de crèdit:

Les obligacions econòmiques que es derivin de l'execució del contracte s'imputaran a l'aplicació pressupostària 24.92000.62500 Mobiliari Edificis Municipals, operació 920230003596.

15.- FACTURACIÓ

Es presentarà una única factura una vegada recepcionat el subministrament i validat pel responsable del contracte.

16.- REVISIÓ DE PREUS

No es preveu revisió de preus durant la vigència del contracte.

17.- TERMINI MÀXIM DE LLIURAMENT DEL MOBILIARI

La data màxima de lliurament del mobiliari serà el 5 de desembre de 2023.

Sílvia Alemany
Nadal - DNI
4051
(TCAT)

Firmado digitalmente por Sílvia Alemany
Nadal - DNI 4051 TCAT)
Fecha: 2023.09.27 17:40:36 +02'00'