



Ajuntament de  
**Figueres**

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HAN DE REGIR DEL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE MOBILIARI ESPECIALITZAT PER A L'EMMAGATZEMATGE D'OBRES D'ART DEL MUSEU DE L'EMPORDÀ DE FIGUERES

### Índex

#### 1. DESCRIPCIÓ GENERAL

- 1.1. Context
- 1.2. Objecte del contracte

#### 2. SUBMINISTRAMENT

#### 3. UBICACIÓ, ESPAIS I SUPERFÍCIES

#### 4. VISITA A LES INSTAL·LACIONS

#### 5. CONDICIONS

- 5.1. Condicions per les distribucions espacials proposades
- 5.2. Requisits tècnics bàsics de la proposta

### 1. DESCRIPCIÓ GENERAL

#### 1.1. Context

El Museu de l'Empordà és una institució de gestió directa de l'Ajuntament de Figueres des de l'any 2015.

L'última reforma i inversió important que s'ha fet a l'equipament és de l'any 1991, quan es va annexar a l'edifici principal un bloc adjacent, duplicant pràcticament l'espai dedicat a exposició i serveis del Museu.

En relació als espais d'exposició permanent, l'última reforma és de l'any 1999, quan es va desenvolupar un discurs cronològic des de la prehistòria i l'antiguitat clàssica fins als anys 80 del segle XX.

L'edifici on es troba el Museu de l'Empordà es va construir l'any 1971 seguint una estètica racionalista, a la Rambla de la ciutat de Figueres. La ubicació de l'equipament és òptima per cèntrica, però l'equipament mostrava unes mancances importants degut al seu envelliment.

1

AJUNTAMENT DE FIGUERES  
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

0e061158-0cd7-400f-9e64-d23f7ee1c0fa

DOCUMENT Document annexat	ÒRGAN Serveis Econòmics i Generals	REFERÈNCIA CONC2024000016
Codi Segur de Verificació: 0e061158-0cd7-400f-9e64-d23f7ee1c0fa Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170669_2024_3928145 Data d'impressió: 14/03/2024 13:21:16 Pàgina 2 de 6	SIGNATURES 1.- EDUARD BECH VILA (TCAT), 14/03/2024 13:04	



Ajuntament de  
**Figueres**

En relació a l'estructura de l'edifici, una de les problemàtiques més importants era la manca d'accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda. La porta principal estava precedida de tres esglaons que envaïen la vorera, i un altre tram d'escala precedia una altra porta que donava accés a la recepció del Museu. Les persones amb mobilitat reduïda havien d'entrar per la porta d'accés des del carrer enginyers, al lateral de l'edifici, amb el que això significava.

L'edifici projectat l'any 1971 comptava amb un auditori a la planta soterrani, s'hi accedia a través d'una escala que, amb l'aplicació de les noves normatives antiincendis, va deixar de complir les exigències mínimes a principis dels anys 2000, fent que l'espai quedés tancat al públic i reconvertit en magatzem de material de manteniment.

Des de l'any 2018, els serveis tècnics del Museu de l'Empordà comencen a treballar amb els tècnics de l'àrea de serveis urbans per recuperar l'auditori i millorar l'accessibilitat de l'entrada del Museu de l'Empordà.

L'any 2019 es va encarregar a Pigem-Matamala, un despatx d'arquitectes d'arrels empordaneses, l'estudi i projecte bàsic d'intervenció per la millora de l'accessibilitat de l'entrada i recuperació de l'auditori del Museu de l'Empordà, que s'executaria l'any 2021, durant un període de 7 mesos, amb una inversió de prop de 300.000 € aportats per la Diputació de Girona i l'Ajuntament de Figueres.

L'execució d'aquesta primera fase, acabada el mes de febrer del 2022, va coincidir amb la redacció del "Projecte bàsic i d'execució de reforma Fase 2 al Museu de l'Empordà de Figueres" i amb la redacció de continguts de l'exposició permanent del Museu de l'Empordà fet a través d'un procés participatiu amb la implicació de prop de 500 persones.

Una vegada finalitzats els treballs relatius a la rehabilitació i adequació de l'edifici als nous usos museístics previstos, com a acció prevista dins el projecte de reforma del Museu, es preveu la implementació de la museografia i altres instal·lacions, i entre les tasques incloses hi ha la producció i instal·lació de mobiliari expositiu i no expositius. Dins d'aquest concepte ampli s'hi inclou el subministrament i instal·lació del mobiliari especialitzat per a l'emmagatzematge d'obres d'art, objecte d'aquesta licitació.

Aquesta licitació s'emmarca dins l'actuació d'adequació de la tercera planta del Museu de l'Empordà com a espai de despatxos i reserves de la col·lecció amb un àmbit de restauració també visible per part del públic del Museu.

## 1.2. Objecte del contracte

El present contracte té per objecte el subministrament, transport, entrega, muntatge, instal·lació i posada en servei de l'equipament especialitzat (pintes extraïbles amb estructura autoportant i material addicional) per a l'emmagatzematge d'obres d'art i altres elements patrimonials a l'edifici del Museu de l'Empordà de Figueres, per tal d'equipar la zona destinada a reserves a la planta tercera, de conformitat amb les especificacions tècniques que es detallen en aquest Plec Tècnic.



## Ajuntament de Figueres

Així mateix, també constitueixen l'objecte d'aquest contracte tota la resta de tasques i materials necessaris per tal que la instal·lació quedi enllestida per poder ser utilitzada. L'empresa subministradora serà responsable de la correcta instal·lació dels elements, en especial d'aquells que requereixin fixacions, proteccions o altres mesures de seguretat; així com també de l'assistència tècnica i del correcte funcionament de tots els equips en el moment en què s'instal·li el subministrament i durant el termini de garantia que s'estipuli.

El present contracte està cofinançat, a la signatura d'aquests plecs, amb la subvenció "Ajuts per a l'execució d'obres i per a l'adquisició i la instal·lació d'equipaments als museus de Catalunya per al període 2023-2025", concedida pel Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya i acceptada en data 04/12/2023 (exp. JUSU2024000063). Aquest finançament és executiu.

### 2. SUBMINISTRAMENT

El subministrament inclou el transport, entrega, muntatge i instal·lació de les següents instal·lacions i elements addicionals:

#### INSTAL·LACIÓ A:

- 21 unitats de pintes penjants extraïbles amb doble malla de 1.650 x 50 x 2.425 mm.
- 1 unitat d'estructura autoportant de 8.320 x 3.285 x 2.725 mm.

#### INSTAL·LACIÓ B:

- 12 unitats de pintes penjants extraïbles amb doble malla de 3.675 x 50 x 2.425 mm.
- 1 unitat d'estructura autoportant de 3.865 x 7.335 x 2.725 mm.

#### ELEMENTS ADDICIONALS:

- 700 unitats de ganxos penja-quadres d'acer inoxidable polit, de 17 x 19,5 x 83,5 mm alt.

Les dimensions dels elements ressenyats són màximes.

### 3. UBICACIÓ, ESPAIS I SUPERFÍCIES

El mobiliari serà ubicat a:

- Museu de l'Empordà (Rambla, 2, 17600, Figueres)

L'espai destinat a les pintes se situa a la planta tercera del Museu de l'Empordà, en una zona delimitada i destinada també a ubicar altres elements d'emmagatzematge (vegeu el plànol del Museu de l'Empordà annex 1 d'aquest plec tècnic).



## Ajuntament de Figueres

L'espai destinat a la reserva serà visitable, és a dir, formarà part del recorregut de la visita del Museu de l'Empordà, de tal manera que les persones que visitin el Museu podran veure les obres d'art emmagatzemades.

Les superfícies facilitades són orientatives i caldrà que cada licitador les comprovi per la elaboració dels plànols i distribució dels elements de mobiliari d'acord amb les característiques de l'espai i les necessitats plasmades en els presents plecs.

### 4. VISITA A LES INSTAL·LACIONS

Serà recomanable realitzar una visita a les instal·lacions del Museu de l'Empordà durant el període de presentació de les ofertes a la licitació. En aquesta visita els licitadors podran verificar les mides de l'espai on ha d'anar instal·lat el material a subministrar, així com també els accessos a aquest espai des del carrer.

Una vegada realitzada la visita l'Ajuntament de Figueres emetrà un justificant d'assistència, que es lliurarà el dia de la visita i que es podrà entregar juntament amb la resta de documentació requerida per a la licitació.

### 5. CONDICIONS

Cada licitador presentarà tota la documentació necessària per a la comprovació de les característiques tècniques mínimes exigides.

A continuació s'indiquen les característiques tècniques d'obligat compliment pel subministrament objecte de licitació:

#### 5.1. Condicions per les distribucions espacials proposades

- Serà admesa l'oferta amb una sola opció de distribució, quedant excloses les ofertes que presentin vèries opcions.
- La distribució ha de garantir una capacitat mínima de 375 m2 de malla.
- L'alçada màxima de l'estructura autoportant ha de ser de 2.725 mm i 2.425 mm de la malla, tant per la instal·lació A com per la instal·lació B.
- Tot el conjunt estarà dissenyat per garantir la seguretat del personal.
- A la instal·lació A la distància entre les pintes ha de ser de 200 mm, mentre que a la instal·lació B la distància entre les pintes ha de ser de 200, 250 i 400 mm de distància entre elles.
- Donat que, en el cas de la instal·lació A, no es podrà equipar tot l'espai destinat a les pintes, s'haurà de deixar l'estructura preparada per tal de poder demanar més pintes en un futur.



Ajuntament de  
**Figueres**

## 5.2. Requisits tècnics bàsics del subministrament

➤ Pintes extraïbles amb estructura autoportant:

- Quant a solidesa i durabilitat, tots els elements del subministrament han d'estar dotats de les característiques necessàries per aguantar els esforços que se li sol·licitaran i que la rigidesa dels sistema es mantindrà intacta en el temps. La solidesa també ha d'incloure la base mòbil de les pintes.
- Quant a l'ergonomia, tots els elements del subministrament han de facilitar l'ús del mobiliari especialment els que permetin ajustar de manera senzilla els defectes de nivell i la neteja dels diferents elements d'emmagatzematge.
- Quant a la funcionalitat, el sistema d'emmagatzematge ha de realitzar la funció de resguard i protecció dels bens patrimonials.
- Les pintes han de ser extraïbles frontalment, metàl·liques i han de tenir sistemes de guiatge de rodament superior.
- L'estructura ha d'estar construïda amb perfils tubulars de 80/80 mm i amb perfils en forma de 150/100 x 70 mm.
- El conjunt ha de descansar sobre puntals dotats de peus anivelladors de gran capacitat de càrrega i base antilliscant.
- Cada pinta ha de portar una maneta o tirador a la seva part frontal per facilitar el seu desplaçament.
- Els marcs han d'estar dotats de doble malla, per facilitar el seu emmagatzematge independent a cada cara.
- La malla electrosoldada, estarà fabricada amb vareta metàl·lica de 4 mm de diàmetre pre-galvanitzada.
- Els espais entre varetes horitzontals i verticals no poden ser superiors a 100 x 50 mm (horitzontal x vertical).
- La malla estarà emmarcada per un perfil tubular metàl·lic de dimensions mínimes de 40 x 30 x 1,5 mm.
- Les pintes han d'incloure un sistema de guiatge inferior, per assegurar la verticalitat d'extracció que impedeixi les oscil·lacions al realitzar l'obertura total de la pinta.
- Ha de portar una roda de guiatge a la part inferior i una guia en forma d'U invertida per la qual es desplaça el rodament ancorat a l'estructura, assegurant la direccionalitat del moviment d'extracció de la pinta.
- S'han d'incloure 700 unitats de ganxos penja-quadres d'acer inoxidable polit, de 17 x 19,5 x 83,5 mm alt.



Ajuntament de  
**Figueres**

## 6. SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT

El contracte inclourà totes les feines de transport, descàrrega, muntatge complet i trasllat del mobiliari fins als punts d'ubicació determinats i clourà una vegada totalment instal·lat i en funcionament a disposició del Museu de l'Empordà.

L'adjudicatari facilitarà per a aquesta tasca tots els mitjans humans i estris indispensables per a efectuar l'entrega i la instal·lació amb la màxima pulcritud i sense incidents en les instal·lacions, sempre amb els seus propis mitjans.

El deteriorament d'algun mobiliari com a conseqüència de la seva manipulació durant les tasques de càrrega/descàrrega i instal·lació serà imputable a l'adjudicatari. La reposició del mobiliari malmès anirà a càrrec de l'adjudicatari en un termini no superior a 7 dies laborals.

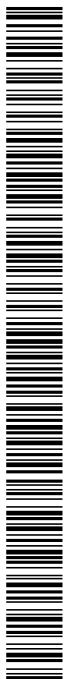
## 7. TERMINI DE LLIURAMENT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ

El contracte tindrà una durada d'un màxim de quatre mesos a comptar a partir de la data de formalització del contracte. Si per alguna circumstància no imputable al contractista no es pugués complir aquest termini es justificarà documentalment.

Transcorregut el termini d'execució del contracte, el responsable del contracte designat per l'Ajuntament comprovarà que es troba en perfecte estat, que s'ha executat dins el termini previst i que s'adequa a l'oferta presentada pel licitador.

Es podrà rebutjar la recepció en el cas que es comprovi que no compleixen les condicions exigides al plec i a la seva oferta.

El Museu determinarà el dia i l'hora d'entrega així com els dies d'instal·lació de comú acord amb el l'adjudicatari, amb qui contactarà amb suficient antelació.



LZM/nga

Diligència: per fer constar que aquest document segellat amb el segell de l'Ajuntament i signat per mi, és el plec de prescripcions tècniques del contracte de subministrament de mobiliari especialitzat per a l'emmagatzematge d'obres d'art del Museu de l'Empordà de Figueres, que ha estat aprovat per acord de la Junta de Govern Local de data 24 d'abril de 2024.  
Dono fe.

La secretària