

PLEC DE CLAUSULES TÈCNIQUES QUE REGULA EL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ PER AL  
SERVEI DE PRODUCCIÓ I INSTAL·LACIÓ DE LA MUSEOGRAFIA D'ENTRADA DEL NOU ESPAI  
MUHBA EL BORN

Núm. contracte: 006\_P2401013

CPV: 39154000-6

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| 1. INTRODUCCIÓ                                        | 3 |
| 2. OBJECTE DEL CONTRACTE                              | 3 |
| 3. CONTINGUT I DESCRIPCIÓ DEL SERVEI                  | 4 |
| 4. LLOC DE PRESTACIÓ I LLIURAMENT DELS SERVEIS        | 5 |
| 5. PERÍODE DE PRESTACIÓ DEL SERVEIS                   | 5 |
| 6. HORARI DE PRESTACIÓ                                | 5 |
| 7. PERSONAL O EQUIP DE TREBALL                        | 6 |
| 8. OBLIGACIONS EMPRESA ADJUDICATÀRIA                  | 7 |
| 9. FISCALITZACIÓ DELS SERVEIS I COMISSIÓ DE SEGUIMENT | 8 |
| 10. IMPORT DEL CONTRACTE                              | 8 |
| 11. ANNEXOS                                           | 9 |

## 1. INTRODUCCIÓ

Aquest plec defineix les prescripcions tècniques que hauran de portar-se a terme en la contractació dels serveis de producció i instal·lació de la museografia d'entrada del nou espai MUHBA El Born.

L'espai d'El Born, format pel conjunt arqueològic de 1700 i l'antic Mercat d'El Born enceta enguany una nova fase sota la tutela del Museu d'Història de Barcelona (MUHBA).

Aquesta inclusió dins del sistema MUHBA implica la revisió de les narratives explicades i la renovació dels espais museogràfics, especialment, en una primera fase, de tots els espais a cota zero, que son de visita lliure per al públic.

Dins d'aquest marc es considera prioritari reforçar la informació que es dona al visitant a sobre l'espai patrimonial en el que es troba i especialment la història de l'antic mercat d'El Born.

L'encàrrec d'aquest servei doncs està format per totes aquelles tasques que es deriven d'aquest canvi de museografia i imatge del nou espai MUHBA El Born.

## 2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquestes prescripcions tècniques defineixen com s'ha de concretar la producció, subministrament i instal·lació de la nova museografia de l'entrada i vestíbuls de MUHBA EL Born. Inclou els següents capítols:

- PRODUCCIÓ I SUBMINISTRAMENT
  - Suports i mobiliari museogràfic
  - Produccions gràfiques i vinils d'enfosquiment
  - Equips audiovisuals
  - Il·luminació
- TRANSPORT I MUNTATGE
  - Moviments interns al centre
  - Desmuntatge d'elements existents
  - Transport i muntatge d'elements nous
- COORDINACIÓ

Aquestes tasques inclouen subjacentment d'altres tasques menors com la preparació dels espais de muntatge, l'embalatge i transport dels elements museogràfics fins al Born CCM,

la retirada i reciclatge de tots els elements antics així com qualsevol altra tasca intrínseca a la producció i instal·lacions descrites.

### 3. CONTINGUT I DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

El contingut d'aquest servei tant pel que fa a les tasques com al subministrament de materials a realitzar queden àmpliament descrits al punt 2 d'aquest plec tècnic així com als amidaments inclosos a l'annex.

Per tal de dur a terme les tasques esmentades a l'objecte del contracte, seran d'aplicació ineludible les següents condicions:

- L'adjudicatari establirà un coordinador de projecte que serà l'interlocutor entre l'empresa i el MUHBA.
- Per a la realització de les tasques descrites a l'objecte del contracte es requerirà com a mínim d'un equip de 4 tècnics especialitzats a més a més del coordinador per assegurar la perfecta consecució del servei i el manteniment de les condicions de seguretat en els treballs.
- Seguint les indicacions del MUHBA l'adjudicatari realitzarà un cronograma detallat de les tasques i sectors en els que s'actuarà, a fi de compatibilitzar la realització global de l'encàrrec amb el funcionament habitual del centre.
- Es realitzaran reunions específiques amb els responsables del MUHBA per tal d'acotar de quina manera, amb quina maquinària (elevadors, bastides) i en quins moments es realitzaran les tasques d'alçada.
- El personal, eines i materials hauran de respectar la normativa vigent en prevenció de riscos laborals, seguretat i higiene en el treball i s'haurà d'aportar tota la documentació requerida al respecte.
- L'adjudicatari haurà de comptar amb els elements de transport, elevació o similars necessaris per a la realització del servei així com de contenidors per a la recollida de residus dels quals haurà de tramitar els permisos corresponents.
- Tots aquells processos de fabricació d'elements museogràfics i mobiliari que ho permetin s'hauran de realitzar en tallers i dependències de l'empresa adjudicatària o dels seus proveïdors tal i com indica la normativa d'ús dels espais MUHBA El Born.
- Els treballs que es realitzin al Born es desenvoluparan amb la finalitat de minimitzar les vibracions i la pols per la qual cosa s'utilitzarà maquinària

adequada a aquesta finalitat. Per aquells treballs que produeixin pols, l'adjudicatari estarà proveït dels aspiradors necessaris i amb potència suficient i vetllarà per mantenir els espais nets de residus i proveir-se dels mitjans per eliminar-los.

- En el cas de les connexions elèctriques per a elements audiovisuals o d'il·luminació se seguiran les premisses indicades pel Born CCM per a la correcta instal·lació. Així mateix, tot el cablejat i material necessari anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- La programació del funcionament dels elements audiovisuals haurà de contemplar una fàcil i ràpida encesa i apagada dels mateixos així com un correcte manteniment dels aparells.
- En el projecte executiu, en cas de discrepàncies entre els plànols i allò descrit als amidaments, prevaldrà la informació aportada per les planimetries essent indispensable una consulta prèvia de l'empresa adjudicatària al MUHBA per confirmar la informació.

#### 4. LLOC DE PRESTACIÓ, LLIURAMENT DE SERVEIS

##### 4.1 Lloc de la prestació i lliurament de serveis

La prestació del servei de producció i instal·lació dels elements museogràfics del nou espai MUHBA El Born es realitzarà tant al Born, en una fase final d'instal·lació com als espais de l'empresa adjudicatària, sobretot per totes les tasques de producció de mobiliari museogràfic.

#### 5. PERÍODE DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Es preveu l'inici dels treballs des de l'endemà de la formalització del contracte.

La totalitat de les tasques esmentades a l'objecte del contracte es completaran com a **màxim, el 9 de desembre de 2024.**

Tali com s'ha esmentat anteriorment, l'adjudicatari elaborarà un cronograma de consecució de tasques que serà revisat i pactat amb MUHBA per a la correcta execució dels treballs en el termini requerit per a cada fase (producció, desmuntatge d'elements existents, muntatge d'elements nous) evitant alterar el funcionament habitual del centre.

Les dates d'inici dels treballs així com les dates d'inauguració podran estar subjectes a canvis per part del MUHBA.

## 6. HORARI DE PRESTACIÓ I LLIURAMENT DELS SERVEIS

### 6.1 HORARI DE L'EQUIPAMENT

El Born està obert de dimarts a diumenge i festius, de 10.00 a 20.00 hores, de març a octubre, i de novembre a febrer, de dimarts a dissabte, de 10.00 a 19.00 hores, i els diumenges i festius, de 10.00 a 20.00 hores. El 26 de desembre roman obert fins a les 14.30 hores.

El Centre estarà tancat els dies 31 de desembre (Cap d'Any) i 1 de gener, 1 de maig (Dia del Treball), 24 de juny (Sant Joan), 25 de desembre (Nadal) i tots els dilluns feiners.

### 6.2 HORARI DE PRESTACIÓ I LLIURAMENT DEL SERVEI

L'horari dels treballs objecte del contracte serà de dilluns a divendres de 8 a 20 hores. L'empresa adjudicatària, d'acord amb la Direcció del MUHBA o l'Institut de Cultura de Barcelona podran ampliar aquests horaris entre setmana i si cal, durant els caps de setmana i festius. Aquesta ampliació no podrà suposar un cost addicional en el preu del contracte.

## 7. PERSONAL O EQUIP DE TREBALL

L'adjudicatari presentarà una proposta d'equip amb el qual pugui desenvolupar totes les tasques que es derivin del projecte a cobrir justificant la seva solvència tècnica mitjançant la titulació o experiència professional que els capaciti.

L'adjudicatari comptarà amb **una oficina tècnica i nomenarà un Coordinador general del projecte** que serà la persona encarregada de comunicar-se amb el MUHBA en relació a totes les tasques relatives al desenvolupament del projecte, des de la seva adjudicació fins al final del muntatge. Aquesta persona haurà d'estar disponible telefònicament 12 hores diàries pel personal que designi la Direcció Facultativa.

Igualment, el o la coordinador/a general serà la única persona interlocutora vàlida per a l'acord en la presa de decisions referents al projecte. Aquesta interlocució es portarà a terme entre el/la Coordinador/a i el/la tècnic/a del museu responsable del projecte. Qualsevol desviació, modificació i/o alteració de qualsevol procés o element del projecte ha de ser consensuat, acceptat i validat entre el/la Coordinador/a general i el/la tècnic/a del museu responsable del projecte. En cas que no sigui així, i es porti a terme cap acció en aquest sentit, i/o, a més, tingui un sobre cost de l'import presentat per l'adjudicatari,

aquestes modificacions i sobre cost no seran imputables al pressupost del projecte.

Tal i com s'ha expressat anteriorment en el muntatge de la museografia del nou espai MUHBA El Born es requerirà d'un equip mínim de **quatre tècnics especialitzats** que exerceixin les tasques de desmuntatge i muntatge per tal d'assegurar la seguretat i perfecta realització dels treballs.

L'adjudicatari haurà de garantir que totes les persones que prenguin part en el desenvolupament del projecte d'aquest muntatge expositiu disposin dels mitjans tècnics i materials necessaris per al desenvolupament de les tasques pròpies que els son encomanades.

L'adjudicatari facilitarà amb antelació la relació (noms, cognoms i DNI) del personal propi i de les empreses que intervinguin en el muntatge i el manteniment per motius de seguretat.

## 8. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

Al marge de les obligacions previstes en el plec de clàusules administratives, l'empresa adjudicatària es compromet a complir les següents condicions per tal de garantir el correcte desenvolupament del servei, segons les directrius marcades per aquest Plec:

- Els treballs objecte del contracte es faran d'acord amb la normativa vigent en prevenció de riscos laborals, de seguretat i higiene en el treball. L'adjudicatari també es responsabilitzarà del compliment de l'esmentada normativa per part dels equips i empreses que participin en el muntatge, ja formin part de l'empresa o en siguin subcontractats directes.

Així mateix també s'aplicaran les normes bàsiques de l'edificació pel que fa Condicions de protecció contra Incendi als edificis i el Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

A petició del MUHBA, l'adjudicatari haurà d'entregar la documentació que acrediti l'acompliment de les normatives esmentades.

- Una vegada acabades totes les actuacions objecte del contracte, l'empresa adjudicatària realitzarà una neteja dels espais intervinguts.

Així mateix l'empresa adjudicatària es farà càrrec del tractament, classificació i transport dels residus que generin els treballs objecte del contracte d'acord amb la normativa de sostenibilitat ambiental per a exposicions i presentant els informes i documents acreditatius de la gestió efectuada (comprovant de lliurament al punt verd

municipal i/o fulls d'acceptació de gestors autoritzats i/o comprovant de lliurament a entitats sense ànim de lucre o similar).

- L'adjudicatari haurà de coordinar amb altres operadors el seu Pla de treball, així com el pla de seguretat i salut, de manera que l'actuació pugui dur-se a terme en el termini previst. El licitador haurà de preveure aquest fet a la seva oferta econòmica, sense que l'existència d'aquestes afectacions sigui motiu justificable de reconeixement de desviacions temporals i/o econòmiques en cas que fos l'adjudicatari.

### 8.1 Compliment de les normatives vigents

L'adjudicatari es compromet al compliment de totes les normatives vigents, i en especial:

- Compliment de totes les directrius de la normativa de prevenció de riscos laborals en la manipulació i instal·lació de tots els materials, equipaments i sistemes.
- Compliment de totes les directrius del Reglament electrotècnic de baixa tensió.
- Compliment de la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris ambientals a les exposicions.
- Compliment de l'ordenança general de seguretat i higiene al treball. Reglament de seguretat i higiene del treball en la indústria de la construcció. Ordenança de treball per a les indústries de la construcció, vidre i ceràmica.
- Compliment de la normativa bàsica de condicions de protecció contra incendis als edificis.
- Compliment de les directrius d'operativa i manteniment especificades en aquest plec de condicions.

## 9. FISCALITZACIÓ DELS SERVEIS I COMISSIÓ DE SEGUIMENT

El MUHBA farà un seguiment de l'explotació dels serveis objecte de la contractació. Per a aquesta funció, nomenarà una persona Responsable del contracte.

## 10. IMPORT DEL CONTRACTE

### 10.1 PREU DEL CONTRACTE

El pressupost del contracte es fixa en 72.592,14 € que es desglossa en 59.993,50€ de pressupost net, més 12.598,64 € en concepte d'IVA al 21%.

#### 10.1.1 La periodificació d'aquest pressupost base durant la validesa del contracte

|             | Econòmic /<br>Programa | Base        | IVA         | Total       |
|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Any<br>2024 | 22699/ 33313           | 59.993,50 € | 12.598,64 € | 72.592,14 € |

El preu d'adjudicació serà abonat a l'empresa adjudicatària una vegada certificada per part del responsable de contracte la finalització de l'encàrrec i prèvia presentació de la factura corresponent mitjançant la plataforma de facturació.

L'empresa adjudicatària podrà presentar una factura única a la finalització de les prestacions (desembre de 2024).

#### 10.1.2 El valor estimat del contracte

|          | VE prestació | VEC         |
|----------|--------------|-------------|
| Any 2024 | 59.993,50 €  | 59.993,50 € |

## 11. ANNEXOS

S'adjunta la següent documentació:

- Projecte museogràfic de producció i instal·lació de la museografia d'entrada i vestíbuls del nou espai MUHBA El Born
- Amidaments del projecte
- Plantilla de presentació de l'Oferta econòmica per part dels licitadors
- Normativa d'ús de l'espai MUHBA El Born