

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició de contracte:	006_P2501775
Tipus de contracte:	Serveis
Objecte:	Contracte pels serveis i instal·lació d'equipaments destinats al condicionament i adequació de les sales de reserva ZF34 i ZF28.
CPV:	44000000-0 Estructuras y materiales de construcción; productos auxiliares para la construcción
Pressupost (IVA inclòs):	13.624,88 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	11.260,23 €
Aplicació pressupostària:	1423/22699/33313

Antecedents

El Museu d'Història de Barcelona és el museu dipositari de tot el material que s'exhuma a les intervencions arqueològiques que es realitzen a la ciutat de Barcelona. Tot aquests objectes estan ubicats al Centre de Col·leccions del museu i es poden quantificar en més de 24.000 peces donades d'alta de la col·lecció i per aproximadament 30.000 caixes de material arqueològic de més de 1.100 intervencions dipositades a l'Arxiu arqueològic.

Des de l'any 2018 al Centre de Col·leccions del Museu d'Història de Barcelona s'ha anat desenvolupant el programa del Pla d'Inventari i Documentació 2018-2025 promogut per la Direcció de Memòria, Història i Patrimoni de l'ICUB. En aquest projecte s'ha inclòs el registre del dipòsit dels materials arqueològics custodiats a l'Arxiu Arqueològic la qual cosa ha provocat que s'ocupés la majoria de l'espai de les estructures d'emmagatzematge destinat a reserva de les caixes amb material arqueològic.

Actualment, l'espai disponible per col·locar les caixes i el material arqueològic està pràcticament ocupat. Les prestatgeries actuals no permeten una disposició adequada ni una bona accessibilitat. Aquesta situació complica l'organització i el manteniment del fons. Per assegurar un funcionament eficient i facilitar la tasca diària, caldria ampliar la capacitat disponible. Es proposa incorporar nous mòduls i estructures que permetin reordenar i optimitzar l'espai de part de les sales ZF28 i ZF34.

Atès que, aquesta prestació no pot ser proporcionada directament per l'ICUB, perquè no disposa dels mitjans personals i/o materials necessaris per a la realització de les esmentades actuacions, es proposa la contractació externa per realitzar-lo mitjançant un contracte menor, tal com es preveu en la Llei 9/2017 de contractes del sector públic.

D'acord amb l'article 118.2 de la Llei 19/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'ha comprovat que queda justificada la necessitat del contracte

i no s'està alterant el seu objecte per evitar l'aplicació dels llindars indicats en l'article 118.1.

Respecte del punt 6.1 de la Instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160, de 8 de març, s'utilitza el contracte menor perquè no es viable ni eficient efectuar un altre procediment d'adjudicació.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Les tasques que s'han de realitzar en aquest contracte seran els serveis de la instal·lació i la compra del sistema estructural que es defineixen a continuació.

1. SISTEMES DE DOTACIÓ TÈCNICA ESTRUCTURAL TIPUS PICKING DE CÀRREGA MITJANA/LLEUGERA PER A LES SALES DE RESERVA ZF34 I ZF28

- Per a la ZF28
 - un sistema modular fixe senzill
 - L2376, H 2250mm (2150), D 405mm (400), 5 lleixes en alçada. Equipat amb: Baldes amb topall i reforç, Puntals intermedis i Laterals extrems, sense Fons. Prestatgeria Pintada amb Color Gris RAL 7035
 - un sistema modular fixe senzill
 - L3274, H 2250mm (2150), D 405mm (400), 5 lleixes en alçada. Equipat amb: Baldes amb topall i reforç, Puntals intermedis i Laterals extrems, sense Fons. Prestatgeria Pintada amb Color Gris RAL 7035
- Per a la ZF34
 - un sistema modular fixe senzill
 - L 3274mm (1x1250 + 2x1000), H 3000mm (3000), D 405mm (400), 6 lleixes en alçada. Equipat amb: Baldes amb topall i reforç, Puntals intermedis i laterals extrems, sense Fons. Prestatgeria Pintada en Color Gris RAL 7035.

1.1. Descripció general del sistema

Els sistemes seran de tipus modular, de càrrega mitjana o lleugera, constituïts per estructures metàl·liques autoportants que permetin la col·locació de prestatgeries ajustables per a la conservació i gestió de caixes amb material arqueològic.

1.1.1. Laterals extrems i intermedis oberts

Els laterals extrems i intermedis estaran oberts (escales) i estaran compostos per 2 muntants de secció rectangular de 30x32 mm, interconnectats per travessers de reforç.

Les escales hauran de permetre la utilització completa de la superfície útil de cada prestatge. No s'admetran perfils en "T" que impedeixin l'extracció total de les caixes.

Per al seu òptim aprofitament els muntants hauran de permetre la regulació independent i flexible de les prestatgeries cada 12,5 mm, per adaptar-se a les necessitats de modulació.

Els muntants incorporaran peus regulables per a l'anivellament sobre el paviment.

1.1.2. Baldes

Les baldes disposaran de topall posterior i reforç longitudinal, amb plecs perimetrals de seguretat sense vores vives.

Cada balda estarà doblement reforçada per un segon plec longitudinal aixafat que es realitza a través del contorn de tota la lleixa, passant a tenir un gruix de 0,8mm a la part superior a 1,6mm als plecs longitudinals de la lleixa.

La capacitat mínima de càrrega serà de **120 kg/ml**, acreditada mitjançant certificat o assaig emès per organisme extern independent.

Dobles baldes en els mòduls dobles, que permetin regulació d'altura independent a cada cara.

El frontal dels prestatges tindrà una alçada mínima de **32 mm** per permetre la col·locació de rètols o etiquetes identificatives de **30 mm** d'alt.

La profunditat del prestatge serà de **40 cm**.

Material: **xapa d'acer laminat en fred**, amb gruix de **0,8 mm**.

1.1.3. Ganxos

Els ganxos o suports de balda seran d'**acer** amb gruix mínim de **2 mm**.

1.1.4. Arriostrats

Arriostrats longitudinals a les prestatgeries dobles i fixes senzilles: disposarà de creuetes d'arriostrats a les prestatgeries dobles. **Platina metàl·lica de 2mm**, amb enganxament als dos extrems. Arriostra la prestatgeria en sentit longitudinal, enganxant la platina als allotjaments dels laterals. El nombre i tipus de platines variarà segons les dimensions i alçada de cada mòdul.

Material: de **xapa gruix de 2 mm galvanitzada de fleix fos per immersió DX51D + Z100 MAC**, segons les normes **DIN 10346** i **DIN EN 10143, WN 10226**.

Acabat: Pintat en **Epoxy-Polièster**

1.1.5. Control de qualitat

El contractista haurà d'aportar **certificats de conformitat i assaigs estructurals** que acreditin el compliment de la capacitat de càrrega, estabilitat i resistència dels components, emesos per un organisme independent d'acord amb la normativa vigent.

2. SISTEMES DE DOTACIÓ TÈCNICA ESTRUCTURAL METÀL·LIQUES DESTINADES A ALLOTJAR DIVERSOS COMPARTIMENTS D'EXTRACCIÓ, AMB SUPERFÍCIE SUPERIOR I BASE DE SUPORT. PER A LA SALA DE RESERVA ZF34.

- Per a la ZF34
 - 2 estructures compostes per un bloc de 6 calaixos, tapa i sòcol, cada una.
 - L1028mm (1x1000), H 1308mm (1300), D 1010mm, 2 lleixes en alçada. Equipat amb: Baldes amb topall, Laterals extrems amb tapes interiors, Fons del darrere. Inclou 6 calaixos/mòdul. Estructura Pintada amb Color Gris RAL 7035

2.1. Descripció general del sistema

- Dimensions exteriors: Llarg 1528mm, Fons 1021mm, Alt 1308mm
- Mides útils calaix: Llarg 877mm, Fons 945mm, Alt 54mm
- Frontal de calaix amb plec/tirador.
- Guies equipades amb rodaments a boles. Lliscament suau. 70% d'extracció. Fre mecànic al final de les guies. Càrrega màxima per calaix: 25kg
- Fabricat amb xapa metàl·lica. Pintura epoxi polièster resistent al foc tipus "A2-s1, d0", color Gris 7035.
- **Laterals:** Els cantells tant frontal com posterior del lateral són rectes i porten tapa interior de 0,6mm acoblada per pitons de niló. Als laterals intermedis les dues cares del lateral estan ranurades i als laterals extrems únicament es ranura la cara interior del lateral. Les ranures tenen un pas de 12,5mm. Fabricat amb xapa laminada en fred de 0,8mm, acer tipus "Fe P01". Inclou peus regulables.
- **Baldes:** Les lleixes són doblement reforçades per un segon plec que es realitza a través del contorn de tota la lleixa, passant a tenir un gruix de 0,8mm a la part superior a 1,6mm als plecs longitudinals de la lleixa. Material: Xapa laminada en fred, de gruix 0,8mm.
- Els **ganxos** o suport de lleixes seran d'acer de 2mm de gruix com a mínim.
- **Fons del darrere:** Panell metàl·lic format per diverses peces en funció de l'alçada de l'armari, fabricat en xapa d'acer laminat en fred "Fe P01" d'1mm de gruix amb plecs de encadellat a cada peça per més rígid el conjunt.

Tots els sistemes hauran de complir la normativa, especificacions tècniques i directius de disseny, instal·lació, us i manteniment marcades en les **UNE-EN 16122:2013, UNE-EN 14073-2:2005, UNE-EN 14073-2:2025 i UNE-EN 14074-2:2025**.

El contracte inclourà tots els treballs per a la total instal·lació i posada en marxa de l'equipament; això és operacions i mitjans auxiliars, material, mà d'obra, documentació, transport, desembalatge, muntatge, instal·lació i neteja final de la zona de treball en cas necessari.

Tot l'equipament inclòs en aquest contracte haurà de quedar completament instal·lat, verificat i provat. L'empresa adjudicatària integrarà els recursos, treballs i material necessari per a una correcta instal·lació de l'equipament ofert. Està inclòs tot tipus d'acabat final.

L'adjudicatari haurà d'assumir tots aquells costos derivats dels ajustaments que s'hagin de dur a terme per l'encaix de l'equipament en les mesures finals reals dels locals, mesures que haurà de comprovar obligatòriament abans de la fabricació de l'equipament, i per l'encaix de l'equipament en elements, com ara pilars o muntants, etc., que requereixin la seva integració a la geometria de l'equip.

Lloc de realització de la prestació

El lloc de realització de la prestació dels treballs serà el Centre de Col·leccions del Museu d'Història de Barcelona, situat al polígon de la Zona Franca, Carrer F, núm. 22.

Inici de les prestacions i termini d'execució

S'iniciarà la prestació a partir de l'endemà de la data de la formalització del contracte i finalitzarà el 31 de desembre de 2025 com a màxim.

El pressupost del contracte es fixa en 13.624,88 euros, que es desglossa en 11.260,23 euros de pressupost net, més 2.364,65 euros en concepte d'IVA al 21 %.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació preu ofertat.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa En/Na Ramon Pujades.

Tramesa d'ofertes

Les empreses ofertants hauran d'enviar les seves ofertes **mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

El termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>)

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.