Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes, 38
08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició de contracte:	006_P2601744
Tipus de contracte:	Subministrament
Títol:	DHB - Subministrament tarima modular escènica
Objecte:	Subministrament d'una tarima modular escènica amb rampa accessible PMR, escales, baranes de protecció i accessoris per al Disseny Hub Barcelona
CPV:	CPV: 39154100-7 – Estands d'exposició i estructures modulars per a esdeveniments
Pressupost (IVA inclòs):	9.075,00 €
Tipus d'IVA:	21% (1.575,00 €)
Pressupost net (sense l'IVA): *Aquest pressupost net no pot ser superat per l´oferta.*	7.500,00 €
Aplicació pressupostària:	1823/22199/33314

Antecedents

El Disseny Hub Barcelona (DHub) desenvolupa de manera continuada activitats culturals, institucionals, expositives, educatives i corporatives que requereixen la instal·lació temporal d'escenaris, plataformes elevades i espais de presentació adaptables a diferents configuracions i aforaments. Per donar resposta a aquestes necessitats és necessari disposar d'un sistema de tarima modular propi, que permeti el muntatge, desmuntatge i reconfiguració freqüent per part del personal de l'equipament.

Actualment es considera necessari adquirir un conjunt de tarima modular amb els seus accessoris, escales, rampa accessible per a persones amb mobilitat reduïda, baranes de protecció, faldons i sistemes de transport, que permeti configurar escenaris d'aproximadament 16 m² a diferents alçades de treball, garantint alhora les condicions de seguretat, accessibilitat, resistència estructural i funcionalitat exigibles en un equipament públic.

Per determinar les característiques tècniques mínimes de l'equipament a adquirir, s'ha realitzat una anàlisi de mercat basada en consultes a empreses especialitzades en sistemes modulars escènics, obtenint-se informació tècnica relativa a materials,

Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes, 38
08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat

certificacions, assaigs estructurals, comportament al foc, resistència al lliscament, accessibilitat i sistemes de transport associats. Aquesta anàlisi ha servit per definir les prestacions mínimes requerides, sense vinculació a cap marca o fabricant concret, admetent-se qualsevol solució equivalent que acrediti documentalment el compliment dels requisits establerts.

El Disseny Hub Barcelona es troba adherit al Pla d'accessibilitat dels museus i equipaments patrimonials impulsat per les administracions públiques competents. En aquest marc, el centre manté el compromís de garantir l'accessibilitat universal als seus espais, activitats i serveis, motiu pel qual les solucions objecte d'aquest contracte han de complir de manera estricta les disposicions establertes al Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya, així com la resta de normativa vigent en matèria d'accessibilitat, seguretat d'utilització i no-discriminació de les persones amb discapacitat.

Les característiques objecte de contractació s'han definit atenent criteris de seguretat estructural, accessibilitat universal, prevenció de riscos laborals, durabilitat, facilitat de muntatge, manteniment i versatilitat d'ús, incorporant els estàndards normatius aplicables, entre els quals destaquen la norma UNE-EN 17736:2023 relativa a plataformes i escenaris temporals, la classificació de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1 i les prescripcions del Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.

Pel que fa a la determinació del pressupost base de licitació, aquest s'ha establert a partir de l'anàlisi dels preus de mercat obtinguts durant la fase de consulta i estudi de solucions equivalents. Considerant les característiques tècniques exigides, la necessitat de garantir una concurrència efectiva i la possibilitat que empreses especialitzades presentin solucions equivalents, es fixa un pressupost màxim de contractació de 7.500,00 € IVA exclòs i 9.075,00 € IVA inclòs, imports que es consideren ajustats als preus de mercat per a equipaments de prestacions equivalents.

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 9/2017, 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.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

1. Configuració mínima requerida

El subministrament haurà d'incloure, com a mínim:

- Sistema modular per configurar un escenari aproximat de **16 m²**.
- Configuració operativa a **20 cm i 40 cm d'alçada**, o combinació equivalent.

Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes, 38
08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat

- Escales d'accés compatibles amb ambdues alçades.
- Sistema complet d'unions, brides, fixacions i accessoris necessaris per al muntatge.

2. Estructura

L'estructura principal haurà de:

- estar fabricada en alumini anoditzat o material equivalent de prestacions similars;
- ser apta per a muntatges i desmuntatges freqüents;
- ser resistent a la corrosió;
- garantir la compatibilitat entre totes les peces i accessoris del sistema;
- permetre configuracions modulars ampliables i reutilitzables.

3. Plataformes

Les plataformes hauran de complir, com a mínim:

- Dimensions principals compatibles amb mòduls de 2 x 1 m o equivalent funcional.
- El pes individual dels mòduls haurà de ser compatible amb la manipulació segura per part de dues persones d'acord amb els criteris de prevenció de riscos laborals.
- Tauler superior de fusta fenòlica de bedoll o equivalent.
- Gruix mínim del tauler: **21 mm**.
- Acabat antilliscant.
- Sistema de fixació mecànica entre plataformes.
- Possibilitat de configuració a diferents alçades.

4. Peus de suport

El sistema haurà de permetre:

- configuracions a 20 cm i 40 cm d'alçada;
- utilització de peus fixos;
- utilització de peus regulables o telescòpics per absorbir irregularitats del paviment;
- estabilitat estructural en totes les configuracions previstes.

5. Resistència estructural

Les plataformes hauran de disposar de certificació d'assaig acreditada segons la norma **UNE-EN 17736:2023** o equivalent vigent.

S'haurà d'acreditar una resistència mínima de:

- 750 kg/m² de càrrega uniformement distribuïda;
- càrrega puntual assajada segons UNE-EN 17736;
- càrrega horitzontal assajada segons UNE-EN 17736.

6. Reacció al foc

La superfície transitable haurà de disposar, com a mínim, de classificació:

Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes, 38
08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat

- **Bfl-s1** per a paviments
- B-s1-d0 per als revestiments i elements verticals associats

d'acord amb la norma UNE-EN 13501-1 o equivalent.

7. Resistència al lliscament

El paviment haurà de disposar d'una resistència al lliscament igual o superior a:

- **Classe 2** segons el Decret 209/2023 per a superfícies interiors amb pendent superior al 6%.

S'admetran certificacions equivalents DIN 51130 mínim **R10** i es valorarà positivament una classificació equivalent o superior a R13.

8 Rampa accessible PMR

8.1 El subministrament haurà d'incloure una rampa accessible:

- Pendent longitudinal màxim del 8%
- pendent transversal màxim del 2%
- desenvolupament aproximat de 5 m
- amplada útil mínima de 1,20 m
- replà superior d'accés a escenari que permeti inscriure un cercle lliure d'obstacles de 1,50 m de diàmetre per a la maniobra d'una cadira de rodes.
- replans d'acord amb el Decret 209/2023
- absència d'obstacles a l'amplada útil
- superfície antilliscant
- baranes de protecció
- configuració apta per a itinerari accessible.
- compliment íntegre del Decret 209/2023 i de la normativa vigent d'accessibilitat.

8.2 Passamans de les baranes de la rampa

- passamans continus als trams de rampa
- alçada dels passamans entre 0,90 m i 1,10 m
- disseny anatòmic equivalent a tub circular de 30 a 50 mm
- separació mínima de 40 mm respecte als elements estructurals
- contrast cromàtic respecte a l'entorn immediat
- prolongació horitzontal mínima de 30 cm als extrems de la rampa quan el tram sigui superior a 3 m

9. Baranes

Les baranes hauran de:

- ser metàl·liques
- ser compatibles amb trams rectes, rampes i cantonades
- disposar de sistemes específics d'unió
- tenir una alçada mínima de 1,10 m

Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes, 38
08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat

- ser compatibles amb l'ús públic i la normativa de protecció contra caigudes.

10. Sòcols de protecció

El sistema haurà d'incorporar:

- sòcols de protecció de 10 cm o superior
- compatibilitat amb la configuració de la rampa
- protecció contra la sortida accidental de bastons, rodes o altres elements de suport a la mobilitat.
- les vores lliures hauran de disposar d'un sòcol o element de protecció lateral d'una alçada mínima de 10 cm.

11. Escales

El subministrament haurà d'incloure:

- escales compatibles amb les configuracions a 20 cm i 40 cm;
- sistemes de fixació compatibles amb el conjunt modular;
- capacitat d'integració amb les baranes del sistema.

12. Sistema de transport i emmagatzematge

Caldrà subministrar:

- El carro de transport haurà de permetre l'emmagatzematge ordenat i el trasllat intern de la totalitat dels mòduls previstos en el subministrament.
- rodes industrials d'alta resistència
- capacitat mínima de 250 kg per roda o equivalent
- sistema de tirador o maniobra per al desplaçament intern.

13. Faldons

Els faldons hauran de ser:

- de teixit ignífug certificat;
- classificació mínima C-1 o equivalent;
- color negre;
- acabat plisat o equivalent;
- sistema de fixació amb velcro o equivalent;
- compatibles amb les diferents alçades de muntatge previstes.

14. Documentació obligatòria

Les empreses licitadores hauran d'aportar:

- Declaració CE de conformitat.
- Certificat UNE-EN 17736:2023 o equivalent.
- Certificats de reacció al foc.
- certificats dels paviments antilliscants;
- declaració de prestacions (DoP) dels materials;

Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes, 38
08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat

- documentació acreditativa del compliment de la classificació Bfl-s1.
- Certificats de resistència al lliscament.
- Fitxes tècniques completes.
- Manual de muntatge.
- Documentació de manteniment.
- Declaració de garantia.

15. Formació

L'empresa adjudicatària haurà d'incloure una sessió formativa inicial destinada al personal del DHub relativa a:

- muntatge
- desmuntatge
- transport
- emmagatzematge
- manteniment bàsic
- seguretat d'ús i bones pràctiques de manipulació.

16. Garantia i disponibilitat de recanvis

L'empresa adjudicatària haurà de garantir:

- un període mínim de garantia de 2 anys. Les reparacions dins del període de garantia hauran d'incloure mà d'obra i peces defectuoses sense cost addicional.
- disponibilitat de recanvis compatibles durant un període mínim de 5 anys;
- compatibilitat de futures ampliacions amb el sistema subministrat;
- possibilitat de reposició individual de mòduls, peus, baranes i accessoris.

17. Accessibilitat universal

Atesa l'adhesió del Disseny Hub Barcelona al Pla d'accessibilitat dels museus i equipaments patrimonials, tots els elements objecte d'aquest contracte tenen la consideració de requisits essencials i hauran d'acreditar documentalment el compliment de l'Annex 3.c i del Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya, així com de la normativa vigent que resulti aplicable en el moment del subministrament.

Les empreses licitadores hauran d'aportar la documentació tècnica, certificacions, assaigs, declaracions de prestacions o qualsevol altra evidència documental necessària per acreditar el compliment de les prestacions exigides en aquest informe. No serà suficient la mera declaració o compromís del licitador si aquest compliment no queda degudament acreditat documentalment.

Lloc de realització de la prestació

La prestació es realitzarà principalment a les dependències del Disseny Hub Barcelona, situat a la Plaça de les Glòries Catalanes, 38, 08018 Barcelona, lloc on s'haurà de lliurar el material objecte del contracte i descarregar-lo al Moll de càrrega del DHub (carrer Badajoz 155-157).

Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes, 38
08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat

El contracte inclou el subministrament, transport i lliurament de tots els elements que conformen el sistema modular de tarima, així com la documentació tècnica associada i la sessió de formació prevista per al personal del centre.

La fabricació, preparació, muntatge previ, verificacions tècniques o qualsevol altra operació necessària per garantir el correcte subministrament dels materials podrà dur-se a terme a les instal·lacions pròpies de l'empresa adjudicatària.

La sessió de formació prevista en el contracte s'haurà de realitzar a les instal·lacions del Disseny Hub Barcelona, utilitzant els equips efectivament subministrats, per tal de capacitar el personal responsable del seu muntatge, desmuntatge, transport, emmagatzematge i manteniment.

L'empresa adjudicatària haurà d'assumir totes les despeses derivades del transport, embalatge, descàrrega i lliurament dels materials fins al lloc designat pel DHub, deixant els elements preparats per a la seva verificació i recepció.

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'execució del contracte s'iniciarà l'endemà de la notificació de l'adjudicació o de l'acceptació del pressupost per part de l'Institut de Cultura de Barcelona, llevat que s'estableixi una data posterior de mutu acord entre les parts.

Atesa la necessitat operativa del Disseny Hub Barcelona i la disponibilitat pressupostària de l'exercici en curs, el termini màxim per al subministrament, transport, lliurament de la totalitat dels materials objecte del contracte, així com de la documentació tècnica associada, serà de 7 dies hàbils comptadors des de la data d'adjudicació o acceptació del pressupost, i com a molt fins el 31 de desembre de 2026.

Dins d'aquest termini, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar:

- Les plataformes modulars.
- Els peus i elements de suport.
- Les escales.
- La rampa accessible PMR.
- Les baranes i sòcols de protecció.
- Els sistemes de transport i emmagatzematge.
- Els faldons i accessoris previstos.
- La documentació tècnica requerida.
- Els certificats i declaracions exigits en aquest informe.

La sessió de formació es realitzarà preferentment el mateix dia del lliurament o, en qualsevol cas, dins dels 15 dies naturals següents.

L'incompliment del termini de lliurament establert podrà ser considerat causa suficient per a la no conformitat de la prestació, llevat que concorrin causes degudament justificades i acceptades per l'òrgan de contractació.

Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes, 38
08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat

Criteris d'adjudicació

D'acord amb les bases d'execució del pressupost de 2026 de l'Ajuntament de Barcelona, s'utilitzarà com a criteri de selecció el preu més baix.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa Na Núria Rossell Elias, Cap de producció, audiovisuals i logística de muntatges del Disseny Hub Barcelona.

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.

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.