



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició de contracte:	006_P2401226
Tipus de contracte:	Servei
Objecte:	Renovació vinils façana Encants i estor motoritzat Cub
CPV:	45453100-8
Pressupost (IVA inclòs):	18.148,79 €
Tipus d'IVA:	21 % (3.149,79 €)
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	14.999,00 €
Aplicació pressupostària:	1823/22699/33314

Antecedents

L'edifici del Disseny Hub Barcelona inicia la seva operativitat durant l'any 2012 amb la presentació d'esdeveniments puntuals i culmina a les darreries de l'any 2014 amb la inauguració del Museu del Disseny de Barcelona.

Al llarg d'aquest període, l'edifici acaba allotjant diversos equipaments i seus d'entitats en el seu interior: la biblioteca d'El Clot Josep Benet del Consorci de Biblioteques de Barcelona, l'Associació per a l'estudi del moble i, d'altra banda, a les entitats Barcelona Centre de Disseny (BCD) i Foment de les Arts Decoratives (FAD), el Centre de documentació del museu del disseny i l'espai de la cafeteria.

L'edifici porta funcionant una dècada caracteritzada pel gran volum d'esdeveniments i activitats tant de producció pròpia com en règim de col·laboració i/o coproducció amb tercers i també exclusives de tercers. Aquest fet juntament amb el factor temporalitat ha suposat:

1. Que les intervencions en manteniment sobre les instal·lacions i infraestructures realitzades a l'edifici perdin eficàcia i/o eficiència.
2. Que determinat equipament i/o instal·lacions hagin quedat obsoletes quant a la seva funcionalitat.
3. Que es consideri necessari l'elaboració d'un pla de treball per executar a curt i mig termini orientat a la restitució de la funcionalitat de les instal·lacions i infraestructures de l'edifici.



Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes,
37-38 08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat
dissenyhub.barcelona

El cos emergent està format per diferents plantes destinades a exposicions, auditori i finalment la planta coberta. Està connectat verticalment per un nucli d'escales mecàniques i ascensors amb una façana orientada cap a sud-oest.

Aquest nucli de mobilitat vertical no té un climatitzador dedicat, sinó que s'alimenta de sortides de conductes de les plantes de museu, sense cap tipus de regulació. Degut a això, a la seva façana de zinc amb grans vidres amb càmera, a la seva orientació cap al sud-oest (Encants) i la seva gran alçària, fa que a l'estiu a aquest espai pugi molt les temperatures.

S'han fet intervencions per tal de mitigar les altes temperatures. El 2015 es van instal·lar 160 m² de vinils exteriors per tal d'aconseguir un major rebuig tèrmic i que el sol no tingués tanta incidència. Posteriorment s'han instal·lat de portes corredisses a les diferents plantes de la torre aconseguint més estabilitat tèrmica a les plantes expositives.

Ambdues intervencions també buscaven reduir la incidència dels rajos solars a les exposicions, ja que poden malmetre les peces exposades. Passats 9 anys de la instal·lació dels vinils aquests es troben en diferents punts degradats, perdent efectivitat.

Amb el mateix objectiu de protegir l'espai expositiu de la incidència del sol i atès que les empreses especialistes en vinils també poden oferir aquest servei, s'inclou en aquest contracte la dotació i instal·lació d'un estor motoritzat per a un finestral de la 1a planta del Cub del DHub.

L'objecte d'aquest contracte no s'ha fraccionat per eludir els procediments de contractació, i esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementàries.

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 procediment d'adjudicació amb publicitat.



Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes,
37-38 08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat
dissenyhub.barcelona

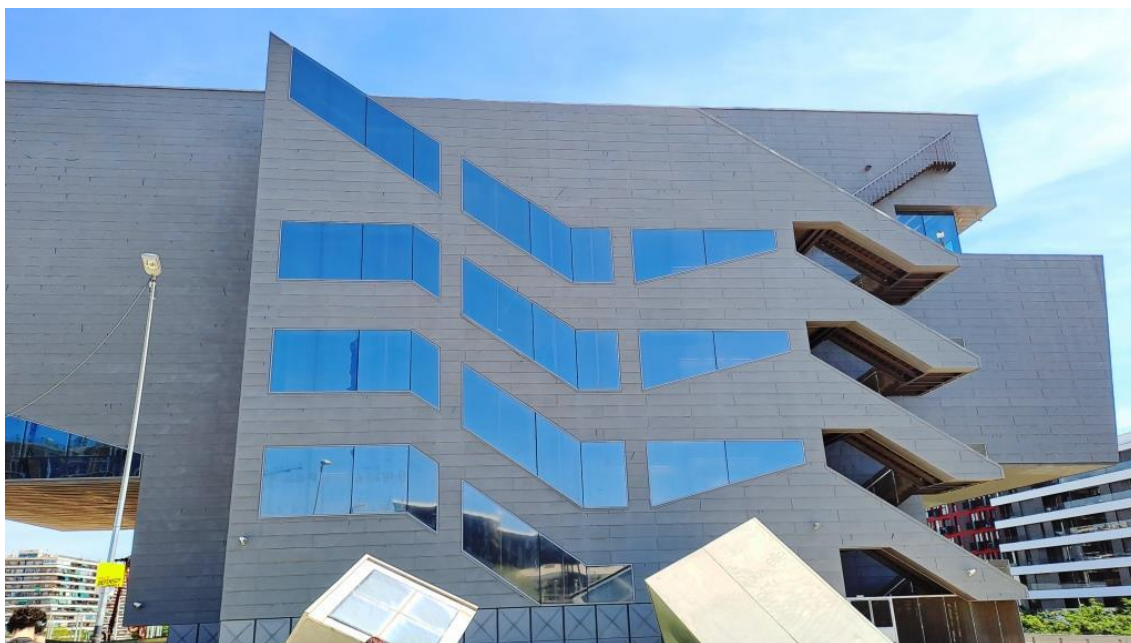
Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte es divideix en dues feines: la substitució dels vinils de la façana sud-oest i el subministrament i instal·lació d'un estor motoritzat al Cub.

Vinils façana sud-oest

Aquesta feina consisteix en la retirada de les làmines protectores existents, neteja dels vidres i substitució per les noves làmines instal·lades a la cara exterior dels vidres. Inclòs el segellat perimetral.

La imatge següent mostra la zona d'actuació.



Per a poder arribar als vinils serà necessari l'ús d'un elevador telescòpic situat a la plaça de J.A. Coderch, per tal de salvar el parterre i les lluernes existents.

Les característiques del vinil han de ser, (mesurat a una làmina aplicada un vidre de 4 mm de gruix),

- Llum visible transmesa: 13 %
- Llum visible rebutjada interior/exterior: 40/36 %
- Reducció d'enlluernament de la llum visible: 85 %
- Energia solar transmesa: 13 %
- Energia solar absorbida: 49 %
- Energia solar rebutjada: 38 %
- Infraroig rebutjat: 92 %
- Energia solar total rebutjada: 75 %
- Reducció del guany calòric rebutjat: 75 %
- Factor Solar G (SHGC): 0,27.



Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes,
37-38 08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat
dissenyhub.barcelona

L'oferta ha d'incloure les taxes i tramitació de la ocupació de la via pública. També la gestió de les làmines extretes, així com qualsevol altre subproducte conseqüència de l'encàrrec.

S'annexa al concurs un alçat de la façana.

Estor motoritzat Cub

La segona feina consisteix en el subministrament d'estor enrotllable motoritzat per al finestral de la 1a planta de l'espai Cub. S'adjunta una fotografia de la ubicació de la cortina. Les dimensions seran 240 cm d'alçada i 390 d'amplada.



Per tal de tenir uniformitat amb la resta de l'edifici del DHub es demana que l'estor sigui teixit V803 color 2001 White/Grey o equivalent. Amb un factor d'obertura 3%.

El teixit escollit ha de complir ha de tenir una classificació de reacció al foc "classe 1" segons la UNE-EN 13773-2003. Serà necessari aportar la fitxa tècnica del producte escollit, comparat amb el model existent a l'edifici.

A més haurà de ser guiat amb cable als extrems i l'oferta ha d'incloure el subministrament i configuració d'un comandament per accionar el motor a distància.

Els suports han de ser de color negre i s'instal·laran al sostre.



Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes,
37-38 08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat
dissenyhub.barcelona

Abans de l'actuació es deixarà instal·lat, per part del DHub, un punt de corrent en un dels extrems del finestral per alimentar el motor.

Les empreses licitadores hauran d'aportar les fitxes tècniques de les làmines viníliques i el teixit de l'estor, així com el certificat de classificació de reacció al foc d'aquest últim.

A més hauran de presentar un comparatiu de les característiques dels materials proposats amb els requeriments del concurs.

Lloc de realització de la prestació

Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes, 37-38 i entorns.
08018 Barcelona.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació s'iniciarà a partir de l'endemà de la data de formalització del contracte i finalitzarà el 31 de desembre de 2024 com a màxim.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació serà el preu.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa Na Eva Joan, gerent 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.

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/>)

Notificació de l'adjudicació



**Ajuntament
de Barcelona**

DHub

Disseny Hub Barcelona
Pl. de les Glòries Catalanes,
37-38 08018 Barcelona
+ 34 93 256 67 00
dhub@bcn.cat
dissenyhub.barcelona

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.