



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició de contracte:	006_P2400718
Tipus de contracte:	Serveis
Objecte:	Elaboració projecte executiu equipament escènic i direcció d'obra
CPV:	71321000-4
Pressupost (IVA inclòs):	10.648,00€
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</u></i>	8.800,00 €
Aplicació pressupostària:	1823/ 66999 /33314

Antecedents

El Disseny Hub Barcelona va implantar el 2021 dins del seu programa d'activitats la producció i exhibició en el hall del carrer d'Àvila d'un element singular de l'àmbit de la luminotècnia que inicialment es va emmarcar en el programa de Nadal Dhub i que amb posterioritat s'ha integrat en el programa Llum Barcelona.

En els darrers anys, cada nou muntatge museogràfic "en suspensió" ha comportat una solució estructural singular per a cada instal·lació artística, derivant amb afectacions als revestiments de parets, necessitat de llogar equips d'elevació especials, durades de muntatge llargues, etc, amb els conseqüents sobre costos i afectacions a la circulació d'usuaris o tancament del vestíbul.

Per tot l'exposat es considera indispensable definir una infraestructura escènica bàsica amb caràcter permanent que faciliti els muntatges i desmuntatges, garanteixi abastament la solidesa i capacitat de l'estructura, garanteixi la seguretat i estabilitat de la peces exposades i minimitzi les afectacions pel que fa al trànsit peatonal que connecta el sector plaça de les Glòries amb el sector Àvila/Irena Sandler.

Per a fer possible la concreció d'aquesta infraestructura museogràfica singular son necessaris els serveis d'un assessor de càlcul estructural que garanteixi i certifiqui la seguretat i redacti el manual d'ús o condicions a respectar per les instal·lacions artístiques.



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.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

-Redacció del projecte executiu i direcció d'obra segons les indicacions següents:

Donat que es tracta d'un equipament genèric, no definit per a una peça específica, el disseny haurà de tenir prou flexibilitat per a permetre la suspensió de peces de diferents dimensions, amb diferents punts de subjecció, de diferents formes i pesos.

S'hauran de definir els complements inclosos o necessaris per a totes les prestacions que accepti l'equipament, una vegada definit.

La solució proposada ha de vetllar perquè l'equipament museogràfic provoqui el mínim impacte visual sobre la configuració i imatge de l'actual vestíbul principal del DHub, quan per motius de programació no hi hagi cap element en exposició.

El projecte ha de preveure la instal·lació de doble sistema de seguretat per tal de garantir la seguretat de visitants i treballadors en el supòsit de fallada del sistema principal de suspensió.

Pel que fa al pes caldrà definir sustentar un màxim de 400 o 500Kg supeditat a confirmació en funció de condicionants com l'estructura existent de l'edifici, que caldrà analitzar i justificar durant el desenvolupament del projecte.

Pel que fa a la dotació tècnica s'haurà d'incloure la instal·lació elèctrica per a funcionament dels motors o equips de la pròpia infraestructura més dos circuits de 3200W/240V per a la peça artística i un punt de connexió de dades RJ-45 CAT6.

Pel que fa a la grandària prevista inicialment és de 6*6 metres de planta, també supeditat a l'anàlisi de projecte.

La solució definida haurà de considerar la facilitat de manteniment i usabilitat, minimitzant la necessitat d'aparells elevadors, així com la necessitat de muntatge i desmuntatge d'elements auxiliars.



Per a finalitzar l'encàrrec s'hauran de lliurar el projecte tal com s'haurà executat amb els certificats de solidesa i d'instal·lació elèctrica, el manual d'ús de l'equipament i la documentació gràfica de l'equipament en els plànols de l'espai, tot en format pdf i editable.

Donada la singularitat de la intervenció també es considera necessari que el mateix equip doni el servei de direcció facultativa i gestió de projecte i obra que ha de gestionar la relació amb empreses especialitzades per a validar les solucions amb productes del mercat, per vetllar per l'adequació de les solucions que sorgeixin als objectius definits, per als complements constructius i d'instal·lacions que no son especialitat de l'assessor de càlcul, així com per validar el compliment de normativa obligatòria i el document final, suficient per a la licitació de l'execució de la infraestructura

Requeriments tècnics:

Com a condició essencial del contracte, es requereix un perfil professional amb formació acreditada d'arquitecte, arquitecte tècnic o enginyer amb experiència mínima acreditada de 5 anys en tasques similars. El licitador haurà de presentar juntament amb l'oferta un report seguint el model que segueix

Objecte del servei	Empresa / Institució

Juntament amb la documentació acreditativa de la realització dels serveis així com del requeriment formatiu i qualificació tècnica per portar a terme l'objecte del servei.

Donada la rellevància dels treballs a realitzar, els licitadors que no acreditin els requeriments assenyalats, quedaran exclosos de la licitació, i no es consideraran les seves proposicions econòmiques

Lloc de realització de la prestació

La prestació del servei es durà a terme tant a les dependències del licitador com a la seu del Disseny Hub Barcelona a la plaça de les Glòries,37 de Barcelona.

Inici de la prestació i termini d'execució

La prestació s'iniciarà a partir de l'endemà de la data de formalització del contracte i finalitzarà el 30 de juliol de 2024 en la fase d'elaboració del projecte executiu i fins el 31 de desembre de 2024 en la fase de direcció d'obra.



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

Criteri d'adjudicació

El criteri d'adjudicació serà el preu

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa La Sra. Eva Joan, gerent del Disseny Hub Barcelona.

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.