



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició de contracte:	006_P2501152
Tipus de contracte:	Subministrament
Objecte:	Subministrament i instal·lació d'un fancoil per a la climatització del rack situat a la planta 1a de la Biblioteca El Clot – Josep Benet
CPV:	51514000-8
Pressupost (IVA inclòs):	5.203 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	4.300 €
Aplicació pressupostària:	1823/62900/33314

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.

Amb aproximadament 26.000 m2 de superfície, compta amb diferents espais alguns destinats com a espais expositius permanents i temporals i d'altres vinculats a la realització de diverses tipologies d'activitats de producció pròpia o de tercers. En el seu interior s'ubiquen diferents equips de referència com el Museu del Disseny i la Biblioteca El Clot-Josep Benet.

Pel que fa a la Biblioteca El Clot, l'Institut de Cultura de Barcelona té delegat el manteniment preventiu i correctiu d'aquest espai segons les condicions que estableix el conveni signat amb data 14/2/2021 entre l'ICUB i el Districte de Sant Martí i les seves renovacions posteriors.

A la planta primera s'ubica un petit local on es concentren les instal·lacions de gestió d'il·luminació i climatització, ordinador de visió de càmeres, quadres elèctrics i racks. Tots aquests tipus d'aparells electrònics generen una quantitat de calor que si no es controla o dissipa provoca que es puguin malmetre. En l'actualitat, aquest local ha de romandre amb la porta oberta amb el consegüent risc que pugui accedir personal aliè al manteniment i gestió d'aquestes instal·lacions. Es proposa la instal·lació d'un aparell climatitzador per mantenir una temperatura adequada per al funcionament de l'electrònica.



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 límits indicats en l'article 118.1.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

El present contracte contempla la instal·lació d'un equip de refrigeració tipus fancoil mural d'aigua que aniria connectat a la xarxa d'aigua freda de climatització existent a la biblioteca.

Els treballs a executar seran els següents:

- Adequació de l'espai per instal·lar l'aparell de refrigeració, si cal desplaçant instal·lacions existents com enllumenat d'emergència o interruptors.
- Instal·lació de l'aparell climatitzador adequat per al tipus i superfície de la sala.
- Instal·lació hidràulica aïllada de tub multicapa connectada a la instal·lació d'aigua freda de la instal·lació de climatització existent que discorre annexa a la sala. Inclou claus de tall i tots els accessoris necessaris per a una correcta instal·lació.
- Instal·lació elèctrica connectada a diferencial de reserva del quadre elèctric existent en el local. Inclou cablejat, caixes de connexions i tots els accessoris necessaris per a una correcta instal·lació. Inclou etiquetatge d'identificació de l'interruptor.
- Instal·lació d'evacuació de condensats connectat a la instal·lació de sanejament de climatització existent que discorre pel fals sostre dels lavabos de la zona infantil de planta baixa.
Per realitzar aquesta fase, caldrà perforar un passa-tubs ja existent al forjat entre planta baixa i planta primera, retirant prèviament el paviment tècnic.
- Proves d'estanquitat i funcionament. Emissió del certificat conforme la instal·lació s'ha realitzat segons les normatives que li són d'aplicació (RITE i REBT), s'han realitzat les proves corresponents amb resultat positiu.
- Neteja final d'obra.
- Lliurament de garantia.

El preu inclou els mitjans auxiliars i mesures de seguretat necessaris per a realitzar la intervenció.

Inclou la protecció i delimitació perimetral de la zona per evitar riscos a tercers.

La intervenció haurà d'adaptar-se a l'horari de tancament de la biblioteca.

Prèviament a la intervenció, l'adjudicatari haurà de presentar la fitxa de característiques de l'aparell proposat i els materials a instal·lar per tal que siguin vàlides per l'oficina tècnica del DHub.

Es requerirà la presència obligatòria de l'encarregat d'obra per supervisar els treballs en coordinació amb l'oficina tècnica del DHub.



**Ajuntament
de Barcelona**

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

DHub

Es preveu una durada màxima de dos setmanes d'execució d'obra.



Recull fotogràfic



1. Sala a climatitzar



2. Ubicació climatitzador



3. Connexió instal·lació AF clima.



4. Quadre connexió elèctrica



5. Registre fals sostre wc infantil PB



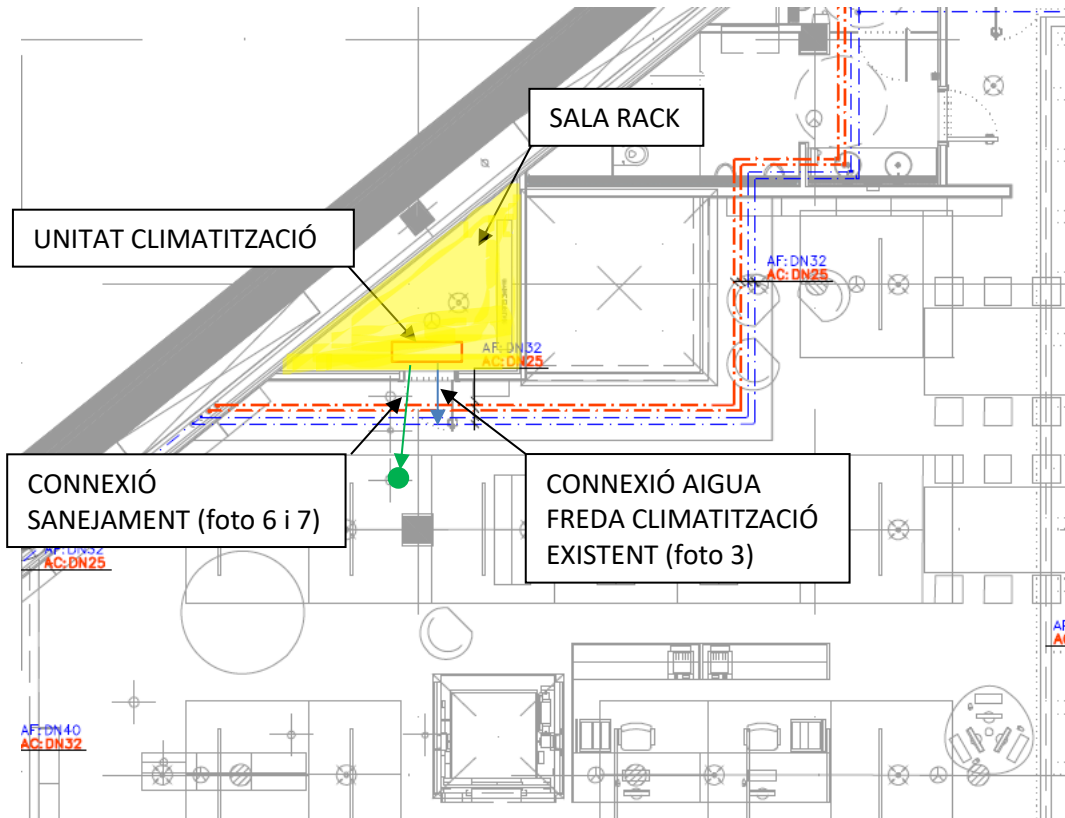
6. Zona passa-tubs forjat planta primera



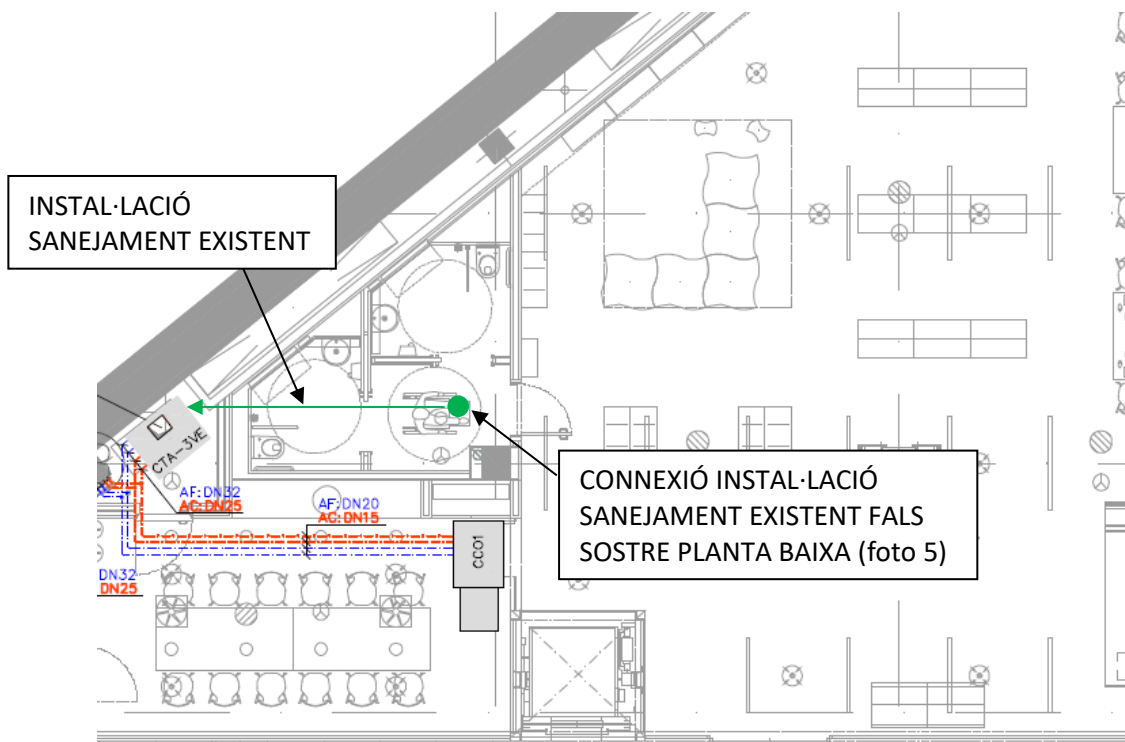
7. Passa-tubs existent



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



PLÀNOL UBICACIÓ SALA RACK PLANTA PRIMERA



PLÀNOL UBICACIÓ CONNEXIÓ SANEJAMENT PLANTA BAIXA



Lloc de realització de la prestació

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

Inici de les prestacions i termini d'execució

El contracte tindrà vigència de 2 mesos a comptar a partir de l'endemà de la data de notificació i fins el 31 de desembre de 2025. En qualsevol cas l'execució s'haurà de portar a terme en un termini màxim de dues setmanes.

Criteris d'adjudicació

D'acord amb les bases d'execució del pressupost 2025 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 en Josep Fornell tècnic del departament d'oficina tècnica del Disseny Hub Barcelona. jfornell@bcn.cat

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 d'ofertes és de 5 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la publicació de la licitació al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

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.