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_P2601797
Tipus de contracte:	Subministrament
Títol:	DHB Subministrament de material de microfonia
Objecte:	Adquisició de material de microfonia sense fils per a l'ampliació del sistema de microfonia existent al Disseny Hub Barcelona
CPV:	32341000-5 Micròfons
Pressupost (IVA inclòs):	3.645,06 €
Tipus d'IVA:	21% (632,61 €)
Pressupost net (sense l'IVA): *Aquest pressupost net no pot ser superat per l´oferta.*	3.012,45 €
Aplicació pressupostària:	1823/22109/33314

Antecedents

El Disseny Hub Barcelona (DHUB) disposa d'un sistema de microfonia sense fils integrat en la infraestructura audiovisual dels seus espais, destinat a donar cobertura a les diferents activitats que s'hi desenvolupen, com ara conferències, presentacions, jornades, actes institucionals i altres esdeveniments.

Per tal d'adequar els recursos tècnics disponibles a les necessitats actuals de funcionament dels espais, es considera necessari ampliar la dotació de microfonia mitjançant l'adquisició de nous equips que permetin complementar el sistema existent i garantir la continuïtat, la qualitat i la flexibilitat del servei audiovisual.

La infraestructura de microfonia actualment operativa al DHUB està configurada amb equips de la marca Shure. En conseqüència, els nous equips han de ser compatibles amb el sistema existent per tal de garantir la interoperabilitat entre tots els seus components, aprofitar els recursos ja disponibles i evitar la coexistència de sistemes independents que podrien dificultar-ne la gestió tècnica.

Per aquests motius, es considera justificat que els equips objecte d'adquisició compleixin els requisits de compatibilitat amb el sistema Shure actualment instal·lat, atès que aquesta exigència respon a necessitats objectives de funcionalitat, interoperabilitat i eficiència en la gestió dels recursos públics, i no a una preferència discrecional per una determinada marca.

La dotació actual de microfonia resulta insuficient per atendre simultàniament determinades activitats i configuracions escèniques que requereixen un major nombre de canals sense fils, especialment en actes, conferències i presentacions que utilitzen

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

micròfons de mà i diademes de manera simultània. Aquesta ampliació permetrà incrementar la capacitat operativa del sistema i adaptar-lo a les necessitats habituals de programació del centre.

Atès que el DHUB no disposa dels mitjans materials necessaris per satisfer aquesta necessitat, resulta necessari acudir al mercat per a l'adquisició dels equips descrits mitjançant la tramitació d'un contracte menor amb concurrència, 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

L'objecte del contracte és el subministrament de material de microfonia sense fils destinat a l'ampliació del sistema de microfonia actualment instal·lat al Disseny Hub Barcelona (DHUB).

El subministrament haurà d'incloure, com a mínim, els següents equips o equivalents que garanteixin la plena compatibilitat amb la infraestructura existent:

- 1 receptor Shure QLXD4E H51.
- 2 transmissors de petaca Shure QLXD1 H51.
- 1 transmissor de mà Shure QLXD2 SM58 H51.
- 2 diademes Shure DH5T O-MTQG.

La referència a determinats models i marques s'efectua únicament per identificar els requisits de compatibilitat i interoperabilitat amb la infraestructura existent, admetent-se solucions equivalents que acreditin de manera suficient el compliment d'aquests requisits.

Els equips ofertats hauran d'acreditar la compatibilitat operativa amb el sistema de microfonia Shure actualment instal·lat al DHUB, tant pel que fa a receptors, transmissors, bandes de freqüència i gestió del sistema, de manera que es garanteixi la interoperabilitat amb els equips existents i la integració dins de la infraestructura audiovisual del centre.

Aquesta exigència de compatibilitat respon a la necessitat d'ampliar una infraestructura ja existent, garantir la continuïtat operativa del sistema, facilitar-ne la configuració i el manteniment i optimitzar els recursos públics ja invertits en l'equipament actual.

Aquesta compatibilitat permet:

- Garantir la interoperabilitat amb els equips existents.
- Optimitzar la inversió ja realitzada en la infraestructura audiovisual.
- Evitar duplicitats i substitucions innecessàries de material en funcionament.
- Simplificar les tasques de configuració, operació i manteniment dels equips.

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

- Reduir les possibles incidències derivades de la convivència de sistemes no plenament compatibles.
- Assegurar la continuïtat operativa dels serveis audiovisuals dels espais del DHUB.

Tots els equips hauran de ser nous, originals de fabricant, no podran ser reacondicionats ni de segona mà i hauran d'incorporar les garanties legals i comercials que siguin aplicables.

S'ha contrastat el cost dels principals components amb els preus publicats per diferents distribuïdors especialitzats en equipament audiovisual professional, constatant-se que els imports previstos se situen dins dels valors habituals de mercat per a equipaments de característiques equivalents.

Acreditació de l'equivalència i la compatibilitat

En cas que les empreses licitadores ofertin equips diferents dels models i/o de la marca Shure indicats en aquest document, hauran d'aportar obligatòriament una memòria o fitxa comparativa detallada que acrediti l'eivalència funcional i tècnica dels equips proposats respecte dels models de referència.

Aquesta documentació haurà d'incloure, com a mínim, una comparativa de les característiques tècniques, funcionalitats, prestacions, compatibilitat amb el sistema existent, banda de freqüència, possibilitats d'integració i qualsevol altre aspecte necessari per verificar la plena interoperabilitat amb la infraestructura de microfonia actualment instal·lada al DHUB.

La manca de presentació d'aquesta documentació justificativa, o la seva insuficiència per acreditar l'equivalència i compatibilitat requerides, comportarà l'exclusió de l'oferta, en no poder-se verificar el compliment de les prescripcions tècniques mínimes establertes.

Lloc de realització de la prestació

El subministrament objecte del contracte s'haurà de lliurar a les dependències del Disseny Hub Barcelona (DHUB), ubicades a la plaça de les Glòries Catalanes, 38, 08018 Barcelona.

Els equips subministrats hauran de ser entregats en les condicions adequades per a la seva posterior incorporació al sistema de microfonia existent del centre.

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'òrgan competent.

El termini màxim d'execució finalitzarà el 31 de desembre de 2026, data en què haurà d'haver-se efectuat el lliurament de la totalitat del material objecte del contracte a les dependències del Disseny Hub Barcelona (DHUB).

Criteris d'adjudicació

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

D'acord amb les bases d'execució del pressupost 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, tècnica de projectes culturals.

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.