

## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

### Dades del contracte

Petició de contracte:	006_P2600800
Tipus de contracte:	Subministrament
Títol:	DHUB Subministrament i reparació bucle magnètic
Objecte:	Subministrament, reparació i posada en marxa d'un sistema de bucle magnètic de l'auditori del Museu del Disseny, incloent amplificador, bucles individuals, tester i desplaçament.
CPV:	32343100-0 - Amplificadors d'audiofreqüència
Pressupost (IVA inclòs):	4.114,00 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense IVA): <i>(Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta)</i>	3.400,00€
Aplicació pressupostària:	1823/22699/33314

### Antecedents

L'Auditori del Museu del Disseny disposa d'un sistema de bucle magnètic operatiu des de fa diversos anys, instal·lat per garantir l'accessibilitat auditiva a persones usuàries d'audiòfons i implants coclears. Durant la darrera revisió de manteniment del sistema, es van realitzar diverses proves tècniques in situ que han permès constatar que l'amplificador d'inducció presenta una avaria que impedeix el correcte funcionament d'una part de la sala.

A partir d'aquestes comprovacions, l'empresa encarregada de la revisió tècnica, AGILS Comunicació SL, ha emès un informe en què s'estableix que la substitució de l'amplificador per un model equivalent i compatible és la solució adequada per restaurar la plena funcionalitat del sistema, segons els criteris establerts per la normativa UNE-EN 60118-4. Aquesta diagnosi ha estat considerada tècnicament correcta i suficient per resoldre la incidència detectada.

Tanmateix, tot i que l'informe tècnic l'ha elaborat AGILS, el sector disposa de diverses empreses capacitades per dur a terme la reparació i substitució d'elements dels sistemes de bucle magnètic, com ara EnBucle, Subtil, ACCSYS o TACA Systems. L'existència real d'alternatives al mercat obliga a tramitar aquest contracte com a menor amb concurrència, d'acord amb els principis de publicitat, concurrència i eficiència en la despesa pública.

Paral·lelament, i com a actuació complementària, s'incorpora la adquisició de nous collarets inductius com a inversió vinculada al sistema d'audioguies del Museu del Disseny adquirit el 2025, així com un tester de comprovació per al control i manteniment futur del sistema.

Atès que aquesta prestació no pot ser realitzada directament per l'ICUB, per manca de mitjans tècnics propis, es proposa la contractació externa mitjançant un contracte menor, tal com estableix la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic. D'acord amb l'article 118.2 de la LCSP, queda acreditada la necessitat del contracte i es certifica que no s'està alterant el seu objecte per evitar l'aplicació dels llistats previstos a l'article 118.1.

### **Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques**

La prestació consisteix en:

- Substitució de l'amplificador d'inducció defectuós del sistema de bucle magnètic existent a l'Auditori del Museu del Disseny, mitjançant la instal·lació d'un amplificador OPUS LD4.2 o equivalent, amb suport tipus rack/paret i plena compatibilitat amb la infraestructura actual.
- Integració, configuració i ajust tècnic del nou amplificador dins del sistema ja instal·lat, amb l'objectiu de restaurar la funcionalitat total i garantir els nivells de cobertura i intensitat requerits segons la normativa vigent.
- Incorporació de 3 collarets inductius individuals com a nova inversió, destinats a complementar el sistema d'audioguies adquirit l'any 2025 i a millorar l'accessibilitat auditiva de persones usuàries d'audiòfons sense bobina T.
- Aquests collarets no constitueixen una reposició, sinó un increment de dotació per reforçar el servei públic d'accessibilitat.
- Subministrament d'un tester de comprovació, necessari per efectuar revisions periòdiques i assegurar el correcte funcionament del sistema d'inducció magnètica.
- Subministrament i instal·lació de la senyalització informativa obligatòria, incloent els cartells oficials del sistema de bucle magnètic, en els punts d'accés i a l'interior de l'Auditori, tal com exigeix la normativa UNE-EN 60118-4 i la normativa vigent en matèria d'accessibilitat. Aquesta senyalització és imprescindible per garantir que les persones usuàries identifiquin correctament la disponibilitat del sistema.
- Posada en marxa final amb totes les proves pertinents, certificant el compliment dels requisits establerts per la normativa UNE-EN 60118-4 en matèria de sistemes de bucle magnètic.

- Desplaçament i assistència tècnica del personal instal·lador per a l'execució de totes les tasques incloses.
- Neteja i retirada selectiva de residus generats durant la intervenció, garantint la correcta gestió ambiental dels materials substituïts o rebutjats.

### **Lloc de realització de la prestació**

Museu del Disseny de Barcelona.

### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

El contracte tindrà vigència a partir de l'endemà de la data de notificació i fins finalització dels treballs sent la data màxima de finalització del contracte el 30 de novembre de 2026.

### **Criteris d'adjudicació**

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

### **Responsable del contracte**

Es designa com a responsable del contracte: Núria Rossell Elias, Cap de Producció, audiovisuals i Logística de Muntatges del DHub

### **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.