

## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

### Dades del contracte

Petició de contracte:	006_P2501806
Tipus de contracte:	Subministraments
Objecte:	Subministrament d'equipament d'àudio i de vídeo per a l'espai Auditori de l'edifici Annex del Born del Museu d'Història de Barcelona.
CPV:	32321300-2
Pressupost (IVA inclòs):	18.029,00
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	14.900,00 €
Aplicació pressupostària:	1423/22109/33313

### Antecedents

L'auditori de l'edifici Annex del Born es un espai dissenyat per dur a terme conferències i reunions de petit format, amb una capacitat de fins 70 persones, fet que el converteix en un espai ideal quan la concurrència de públic no es tan massiva com per utilitzar una de les sales de més capacitat amb que compta el museu.

Actualment l'espai auditori de l'edifici Annex del Born compta amb un equipament tant d'àudio com de vídeo que ha quedat obsolet amb el pas dels anys. Si bé ha estat molt útil fins ara, es fa necessària una renovació per fer-lo adequat a les necessitats actuals tan de format com de connexió. Es per això que es fa imprescindible un canvi d'equip i una modernització del mateix pel correcte funcionament de la sala.

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.

No s'ha fraccionat l'objecte d'aquest contracte per eludir els procediments de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries

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 altre procediment d'adjudicació.

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

Aquest contracte comporta el subministrament per l'auditori de l'edifici Annex del Born de l'equipament d'àudio i vídeo descrit a continuació. Les empreses licitadores poden oferir models diferents dels proposats a continuació sempre que tinguin característiques i prestacions similars o superiors sense baixar els nivells de qualitat i funcionalitat que considerem imprescindibles.

### **Equipament a instal·lar:**

- **2 Projectors làser EPSON EB-L530U (o similar)**  
Projectors de 5200 lumens  
Tecnologia: Làser 3LCD  
Lluminositat (Lm.): 5200  
Resolució: WUXGA (1920 x 1200)  
Relació d'aspecte: 16:10  
Rati de projecció: 1.35-2.20:1  
Lens Shift: Manual (H/V)  
Blending/Warping integrat: Sí  
Típo de zoom: Manual
- **Matriu HDMI 8X8 PURELINK PT-MA-HD44DA (o similar)**  
Matriu de commutació d'hdmi admet 18 gbps per a resolucions de fins a 4k ultrahd 60hz desincrustació d'àudio analògic i digital, matriu d'àudio integrada downscaling (4k - 1080p) en 2 o 4 sortides depenent del model, 2,5w de potència via hdmi per a aoc. Control via web-gui, cec, rs232 i ir
- **3 Transmisors HDMI/HDBT PURELINK PT-HDBT-702-TX (o similar)**  
Transmissió de hdmi via hdbaset  
poc bidireccional, pas per ir i rs232  
caixa robusta amb suports de muntatge, font d'alimentació carregable
- **1 Ordinador Portàtil - HP - B2B EliteBook 665 G11, 16" WUXGA, AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Radeon™ 660M, Windows 11 Pro, Plata (o similar)**
- **Controlador tàctil EXTRON TLP Pro 525T (o similar)**  
Pantalla tàctil TouchLink Pro de 5" de sobretaula.  
Pantalla Gorilla Glass® sòlida, resistent a esgarrapades i taques.  
Transforma la pantalla tàctil en un sistema de control de la sèrie Pro xi tot en un utilitzant la llicència LinkLicense TLP per a funcions de control i l'adaptador d'expansió de ports de control de TouchLink TLCA 1.  
Alimentació a través d'Ethernet que proporciona l'alimentació i la comunicació a través d'un únic cable Ethernet.  
Ha d'incloure la llicència TLP per a funcions de control i la programació.
- **Switch POE+ NETGEAR ó semblant**
- **Adaptador d'expansió de ports CRESTRON TLCA 1**  
Permet controlar equips per relés, rs232 i altres, que no siguin controlables per IP.

A més de l'entrega dels materials, cal incloure també la posada en marxa dels equips, així com una explicació del seu funcionament per part d'un tècnic de l'empresa adjudicatària. D'aquesta manera es garanteix que els equips quedin operatius i que l'equip tècnic del museu disposi de la informació necessària per al seu ús correcte.

Es preveu que el termini de subministrament de tot el material detallat és de 3 setmanes.

Es descartaran les empreses licitadores que ofertin materials de característiques o prestacions inferiors als detallats en el present contracte.

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

El subministrament de tot el material detallat en aquest contracte es realitzarà a l'espai Auditori de l'edifici Annex del Born del Museu d'Història de Barcelona, situat al carrer Comercial, 5.

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

La prestació s'iniciarà a partir de la data d'adjudicació. El termini d'execució és de 3 setmanes, a partir de la data d'adjudicació.

### **Criteris d'adjudicació**

D'acord amb la base d'execució 27ena. dels pressupostos prorrogats de l'Ajuntament de Barcelona, es pot utilitzar com a criteri d'adjudicació el preu més baix.

### **Responsable del contracte**

Com a responsable del contracte es designa En/Na Mònica Blasco.

### **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 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/>)

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.