



Subministrament, instal·lació i posada en marxa de material tecnològic

Lot 1: Subministrament d'equips d'audiovisual i serveis
associats per les aules

27 de març de 2026

Acord Marc| Àrea TIC IL3-Universitat de
Barcelona

**BUIL-
DING
TA-
LENT**

Contingut

Informació del contracte	3
Objecte del contracte	3
Òrgan de contractació.....	3
Pressupost màxim assignat.....	3
Característiques tècniques i necessitats a cobrir.....	4
Plurianualitats.....	6
Valor estimat del contracte	6
Garantia definitiva.....	6
Lloc i forma de pagament	6
Criteris de valoració	7

Informació del contracte

ID de la comanda: E2346_03

Termini de lliurament del producte: 24/04/2026

Direcció d'entrega: C/ Ciutat de la Granada, 131, 08018, Barcelona

Objecte del contracte

Objecte: Subministrament, instal·lació i posada en marxa de material tecnològic destinat a la reparació i adequació de diverses aules l'IL3-UB.

Codi CPV: 32321200-1 - Equip audiovisual

Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació és el Director General de l'IL3-UB.

Pressupost màxim assignat

El pressupost màxim assignat que inclou tot el material, transport, instal·lació del material i garanties: 2.050,00 € (IVA exclòs).

Les propostes no es poden separar ni contenir despeses addicionals que n'incrementin el preu.

En estar ja enquadrat dins d'un acord marc, no es preveu un import mínim ni clàusules temeràries particulars.

Característiques tècniques i necessitats a cobrir

En les aules de l'IL3, s'han detectat una sèrie d'incidències que afecten el correcte funcionament de les mateixes i dificulten el desenvolupament normal de les activitats docents. A continuació, s'expliquen les incidències identificades:

- Diferents aules de l'IL3 presenten problemes amb les connexions USB instal·lats en panells ubicats en la paret, concretament, quan es connecten dispositius USB, aquests no són detectats correctament. Després de dur a terme les comprovacions pertinents, s'ha determinat que l'origen de la incidència es troba en la caixa de connexions.
- La pantalla de suport per alumnes d'una de les aules híbrides de l'IL3, ha rebut un impacte que l'ha deixat inoperativa. Aquest dispositiu és un element essencial per a la realització de sessions híbrides, ja que permet la visualització i la interacció amb els alumnes connectats remotament.
- En les aules de simulació de l'IL3, s'ha detectat un soroll persistent i molest, present de manera continua. Un cop efectuat les revisions pertinents, s'ha determinat que aquest problema és a causa d'una avaria en les taules de mesclades. Aquesta incidència afecta negativament al transcurs normal de les sessions i amb la qualitat esmentada, motiu pel qual es considera necessari substituir aquests dispositius per garantir el correcte funcionament de les sessions i evitar interferències o errors durant el seu desenvolupament.

Aquí es detallen les característiques tècniques del material sol·licitat:

- **Plaques modulars USB i extensors:**
 - 15 Plaques de connexions de paret:
 - 2x USB-A
 - 2x Extensor USB amb dues sortides

➤ **Pantalla 43"**

Pantalla professional amb les següents característiques:

- Polsades de la pantalla: 43"
- Relació d'aspecte de la pantalla: 16:9
- Resolució de la pantalla: 3840x2160p (4K UHD)
- Tecnologia de la pantalla: TFT amb retroil·luminació DLED
- Superfície de la pantalla: Antireflector
- Lluentor de la pantalla: 500 nits o superior
- Connectivitat mínima:
 - 2x HDMI (IN)
 - 1x HDMI (OUT)
 - 1x RS232
 - 1x RJ-45
 - 2x USB-A
 - 1x USB-c
- Altaveus: 2x de 10 W

➤ **Taules mescladores**

2 taules de mescles d'àudio amb les següents característiques:

- 4 canals mono amb preamplificador de micròfon/línia d'alta qualitat, Hi-Z, filtre de greus i equalitzador de 3 bandes
- 4 canals estèreo (3 connectors jack de 3,5 mm i 1 RCA/Cinch)
- Reproducció i gravació USB de 4 pistes
- Efectes Lexicon amb interruptor Tap
- Sortida d'auriculars ajustable
- Sortides màster XLR amb fader
- Adaptador de corrent

Tots els equips subministrats hauran de disposar d'una garantia mínima de 3 anys, que inclogui tant la cobertura oficial del fabricant com la gestió directa per part de l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària assumirà la responsabilitat de garantir una execució adequada dels treballs d'integració audiovisual, assegurant en tot moment el compliment dels estàndards de qualitat i de la normativa aplicable.

L'empresa adjudicatària haurà de dur a terme proves de funcionament per verificar la correcta operativitat de tots els sistemes instal·lats i entregar un informe amb les proves executades.

Plurianualitats

Tota la despesa s'efectuarà en l'any 2026 i, per tant, no hi haurà plurianualitats.

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, que inclou tot el material, transport, garanties i extensions de garantia, és de 2.050,00 € (IVA exclòs).

Les propostes no es poden separar ni contenir despeses addicionals que n'incrementin el preu.

En estar ja enquadrat dins d'un acord marc, no es preveu un import mínim ni clàusules temeràries particulars.

Garantia definitiva

D'acord amb el valor estimat del contracte i l'article 159.6.f) de la LCSP, en els contractes específics dins del sistema dinàmic d'adquisició no es requereix la constitució de garantia definitiva.

Lloc i forma de pagament

Prèvia presentació de la factura, que inclourà tots els subministraments sol·licitats, s'abonarà l'import un cop el departament corresponent hagi validat la correcta recepció i el bon funcionament després de la posada en marxa d'aquests, que se certificarà amb la signatura d'una acta de recepció i conformitat.

La factura s'haurà d'enviar a la bústia de correu: factutic@il3.ub.edu.

Criteris de valoració

Mitjançant preu: s'atorgarà la màxima puntuació a les proposicions que ofereixen el preu més baix. La resta serà de manera proporcional tenint en compte la següent fórmula.

FÓRMULA:

$$Punts = \frac{\text{Oferta més econòmica}}{\text{Oferta que es puntua}} * 100 \text{ punts}$$

- Criteris per considerar l'oferta anormalment baixa:

Quant a les ofertes anormals o desproporcionades, quan concorri un únic licitador, sigui inferior a l'import en més de 25% del pressupost base de licitació.

Quan concorrin dos licitadors es considera baixa temerària aquella oferta econòmica inferior en més un 20% de l'altra oferta.

Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior a més de 10% a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25%.

Sr. Cristian Velasco Muñoz
Responsable que promou la necessitat
Departament de Serveis Generals i
Recepció

Sr. Martin Madueño Ortega
Responsable del pressupost
Departament de Tecnologia