



VALORACIÓ TÈCNICA

En el marc del procediment de licitació **E2346.01 - Renovació tecnològica de les aules de l'IL3-UB**, s'ha procedit a l'anàlisi tècnica de la documentació presentada per l'empresa **ELECTRONICA REUS 72 SL** amb NIF **B43774975**.

Després de la revisió detallada de la seva proposta, es constata que aquesta no compleix amb diversos requisits tècnics mínims establerts en el plec, concretament en els apartats següents:

Pantalles interactives de 86" i 75"

Els models proposats incorporen 2 altaveus frontals de 16 W, mentre que el plec especifica 2 altaveus frontals de 20 W o superior.

Tot i que la diferència de potència pugui semblar menor, aquesta característica té impacte directe en la qualitat acústica i la cobertura sonora de l'aula. Les aules educatives, especialment les de major superfície, requereixen una pressió sonora suficient per garantir una audició clara, uniforme i sense distorsions per a tot l'alumnat.

La potència inferior dels altaveus pot traduir-se en una experiència d'aprenentatge menys immersiva, especialment en activitats multimèdia o sessions híbrides, i no assegura el nivell de qualitat sonora previst en el projecte.

Suport de paret orientable per a pantalla professional

El suport ofert presenta una extensió mínima de 87 mm i màxima de 403 mm, mentre que el requisit estableix una extensió mínima de 55 mm i màxima de 405 mm.

Aquesta diferència en el rang d'ajust limita lleugerament la flexibilitat en la col·locació i alineació de la pantalla, especialment en aules amb parets irregulars o estructures que requereixin un ajust fi per mantenir l'ergonomia visual i la seguretat estructural.

Tot i ser una desviació menor, afecta la precisió de la instal·lació i la facilitat d'ús, i no garanteix el compliment estricte dels paràmetres tècnics establerts al plec.

Càmera gran angular

El requisit estableix que la càmera havia de funcionar amb alimentació per USB (5 V), mentre que el model ofert necessita un cable d'alimentació extern de 12 V.

Aquest canvi implica una major complexitat en la instal·lació, requerint punts de subministrament elèctric addicionals i pot afectar l'estètica i la integració del conjunt audiovisual.



Conclusió

Aquestes característiques constitueixen elements essencials per garantir el correcte desenvolupament de la prestació i assolir el nivell de qualitat exigida i esperada pel contracte. El no compliment d'aquestes implica una limitació significativa en la funcionalitat i rendiment del servei, fet que podria afectar negativament els resultats esperats i la satisfacció dels requisits tècnics establerts.

En conseqüència, i d'acord amb el que estableixen els plecs reguladors de la licitació, es determina que l'oferta presentada per **ELECTRONICA REUS 72 SL** queda exclosa del procés de valoració tècnica i, per tant, no pot continuar en la fase d'adjudicació.

Barcelona, 7 de novembre de 2025

Sr. Emil Kalantaryan
Departament de Tecnologia
Institut de Formació Contínua IL3-UB