

Prescripcions tècniques que han de regir per a la contractació de d'equipament tècnic i tecnològic al projecte d'implantació de l'oferta educativa sanitària a la seu ubicada a Almogàvers de l'Institut Hospital del Mar FP sanitària

Objecte:	Subministrament, instal·lació, posada en marxa i manteniment de tot l'equipament tecnològic necessari per a la correcta implementació de la nova activitat educativa en l'àmbit sanitari de l'Institut Hospital del Mar FP Sanitària, a partir del curs acadèmic 2025-2026.
Nom:	Consorci d'Educació de Barcelona
Domicili:	Plaça Urquinaona, nº 6
Telèfon	935511000
Import total màxim	140.000 € (IVA exclòs)
Termini d'execució	Desembre 2025

Especificacions tècniques

La licitació es presenta com un únic lot indivisible, que inclou tant el material per a l'ús de l'alumnat com el necessari per a la creació i equipament d'una aula de simulació d'alta fidelitat.

El subministrament ha d'incloure els següents equips i serveis, o d'altres d'equivalent o superior qualitat i prestacions:

Equipament per a l'alumnat i gestió

- 225 unitats d'ordinador tipus tablet, com l'Apple iPad 11 Wi-Fi 128GB o similar.
- 225 unitats de teclat i foli protector, com el Logitech Slim Folio o similar, compatible amb els dispositius anteriors.
- 225 llicències acadèmiques permanents de software de gestió de dispositius mòbils (MDM), com Jamf School o similar.
- 60 llicències d'aplicacions educatives d'anatomia i fisiologia, com el Volume Purchase Program Credit per a les aplicacions esmentades (Anatomía & Fisiología, Atlas de Anatomía humana, etc.).
- 225 unitats de cànon digital per a dispositius tecnològics.

Equipament per a l'aula de simulació

- 10 unitats de monitor interactiu de 75", com el Traulux 75" Performance o similar, amb característiques com Android 13, 8Gb de RAM i 128 Gb de ROM, connexions USB-C, Wi-Fi dual i funcionalitats de pissarra i gestió remota MDM.
- 1 unitat d'ulleres de realitat virtual i realitat mixta, com les PICO 4 Ultra 256GB o similar.

- 1 unitat de videocàmera 4K, com la Panasonic HC-X2000E o similar.
- 1 unitat de targeta de captura de vídeo USB C-HDMI 4K, com la LINDY o similar.
- 1 unitat de funda portàtil per a tríode amb butxaques, com la STREAMINGBAG o similar.
- 2 unitats de sistema de microfonia sense fils per a presentador/a, com el SHURE blx14e-cvl k3e o similar.
- 2 unitats de cable de micròfon XLR de 5m, com el Cordial ECLCRM5FM o similar.
- 1 unitat de tríode d'180 cm amb capçal panoràmic de 3 vies, com el Traveler Bresser o similar.

A més del subministrament del material, el contracte ha d'incloure obligatòriament els serveis d'instal·lació, configuració i la formació inicial necessària per al professorat i el personal tècnic del centre per a la correcta utilització de tots els equips i el programari així com el seu manteniment durant el primer any.