

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA I MATERIAL TÈCNIC AUDIOVISUAL A LA FACULTAT DE QUÍMICA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

EXPEDIENT 2025/69

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec té com a objecte el subministrament d'equipament i material tècnic audiovisual per a un espai de docència de la Facultat de Química.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Renovació integral audiovisual de l'aula 1B de la Facultat de Química. Les instal·lacions audiovisuals del espai són obsoletes i es necessiten adequar amb l'equipament necessari per a l'ús docent.

3. DESCRIPCIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	QUANTITAT
--	------------------

- Monitor Interactiu ViewSonic IFP8633-G .	2
- Mòdul sense fil ViewSonic VB-WIFI-004.	2
- Suport de paret para Display.	2
- Ops Intel Core I5 12th Gen. 16GB. 256GB.	2
- Càmera PTZ Laia B-Hybrid 4K AI.	2
- Suport per a càmera de Videoconferència ViewSonic VB-WMK-002.	2
- Càmera PTZ Aver PTZ310UV2.	1
- Extensor USB 3.2 Kit 100m.	1
Compatible amb USB 3.2 d'alta velocitat, la velocitat de transferència de dades és de 5 Gbit/s. Compatible amb versions anteriors USB 2.0 y 1.1 2 ports USB-A 5 V 1,5 A + 2 sortides USB-A 5 V 1 A La distància de transmissió es de fins 100 m a través d'un cable CAT5e/6/7 Equipat amb 4 perifèrics USB per connectar amb teclats, ratolí, càmeres, etc. Compatible amb Windows, iOS i Linux	
- Extensor HDBT HDMI per Cat6 150 mts.	2
- BARCO CX-30 Clickshare.	1

	QUANTITAT
- Sistema d'àudio conferència professional Nureva HDL300-W.	1
- Commutador INOGENI TOGGLE USB 3.0 PRO.	1
Permet fàcilment BYOM / BYOD i millorar la versabilitat de la sala. Commutació de 3 dispositius USB amb 2 PCs amfitrions (Ex.: el PC de la sala y el portàtil). Commutació automàtica al portàtil d'unió. Controlable per RS-232 y GPI. Diseny compacte i robust gràcies a la seva carcassa d'alumini. Disenyat i fabricat a Canadà. Tres ports per a dispositius USB 3.0. Canvia automàticament entre dos hosts USB 3.0. Compatible amb USB 2.0. Control automàtic, manual o remot. Dos cables USB 3.0 inclosos. Compatible amb Barco ClickShare Conference	
- Panell tàcil COMM Wizpanel.	1
- MicroConnect Armari Rack Mural 9u.	1
Fabricat en xapa d'acer de 1,5mm. laminada en fred. Pintat al forn en color negre RAL 9004 (Mat). Perfils davantera i posteriors de 19" grabats amb les mesures en U. Porta davantera de vidre templat fumat color gris de 5mm. i pany amb clau. Amplada: 600 - Fons: 600 - Alçada: 500 (mm).	
- Instal·lació i posada en marxa. Inclou:	1
Cablejat de servei USB, HDMI y Cat6. Mecanització de rack de sala. Configuració i programació de nous equips. Tub PVC de canalització. Petit material d'instal·lació. Mà d'obra i desplaçaments tècnics.	

Ramón Gómez Pallarés
Tècnic Logístic, facultat de Física i Química