
**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL SUBMINISTRAMENT I
INSTAL·LACIÓ DEL SISTEMA D'AUDIOVISUALS DE LA SALA DE JUNTES I LA SALA DE
GRAUS DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ. (2025/76)**

1 Objecte

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) té per objecte definir l'abast i les condicions tècniques a les quals s'ha d'ajustar el Subministrament i Instal·lació del Sistema d'Audiovisuals de la Sala de Junes i la Sala de Graus de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona, a realitzar per una empresa qualificada que garanteixi la qualitat dels equips i instal·lacions a realitzar.

2 Lloc d'entrega del subministrament i prestació del servei

El lliurament dels béns i la prestació del servei es realitzarà a la Sala de Junes i la Sala de Graus, ubicades a la planta baixa de l'edifici B de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació amb la següent adreça:

- Avinguda Joan XXIII, 37-31, edifici B. 08028 Barcelona.

3 Descripció dels espais

Els dos espais esmentats on es preveu el subministrament i instal·lació del sistema d'audiovisuals, la Sala de Junes i la Sala de Graus, es troben a la planta baixa de l'edifici B de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, en concret a la seva escala A. Formen part d'una zona recentment reformada on hi trobem, a més, laboratoris de docència i diferents sales tècniques.

Sala de Junes

Situada al costat esquerra de l'accés des de la zona d'escales, el forma un únic espai situat entre una cantonada de la façana i el passadís de comunicació interior.

Sala de Graus

Situada també al costat esquerra de l'accés des de la zona d'escales. Es troba al costat de la Sala de Junes i el forma igualment un únic espai.

4 Justificació del subministrament, trasllat i instal·lació

La reforma dels espais que ocupava el departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia, a l'Edifici B, que s'ha portat a terme entre el maig 2024 i maig 2025, ha permès habilitar dos nous espais per a la facultat, una Sala de Junes i una Sala de Graus. Per tal que en aquests espais es puguin desenvolupar les activitats pròpies de la facultat, relacionades tant amb l'àmbit acadèmic com amb el de gestió, cal dotar-los amb l'equipament d'audiovisuals necessari perquè es puguin portar a terme.

El present procés de contracció té per objectiu dotar els diferents espais dels equips necessaris per satisfer les necessitats pròpies de la docència tenint en compte que cada tipologia d'espai té unes necessitats diferents. De manera general s'han de considerar els següents sistemes:

- Megafonia de les dues sales;
- Microfonia de les dues sales;
- Distribució interna a cada sala de la senyal d'àudio i vídeo d'alta definició;



- Equip de videoconferència de les dues sales;
- Projectió de vídeo de les dues sales,
- Sistemes de control de so, àudio i vídeo de les dues sales.

5 Descripció del subministrament, trasllat i instal·lació

La instal·lació d'audiovisuals de cada espai estarà formada de manera genèrica per un sistema de megafonia, sistema de microfonia, una distribució de preses d'entrada i sortida de senyal d'àudio i vídeo i sistema de projecció.

A l'**Annex 1** s'inclouen els plànols dels diferents espais on es mostra la disposició dels diferents equipaments que s'han de subministrar, traslladar i d'instal·lar a cadascun dels espais.

A continuació es descriuen els subministres necessaris per cada tipologia d'espai i les característiques tècniques dels diferents equips a subministrar.

El present procés de licitació s'ha dividit en dos grups, els quals es descriuen a continuació:

- Grup 1: Subministrament i instal·lació de nou equipament per a la Sala de Junes.
- Grup 2: Subministrament i instal·lació de nou equipament per la Sala de Graus.

Grup 1: Subministrament i instal·lació de nou equipament per a la Sala de Junes

Descripció	Unitats
Monitor interactiu 86" Newline Lyra Pro TT o similar	1
Suport mòbil monitor interactiu 86"	1
OPS Intel Core i5 16GB RAM, 256 GB SSD o similar	1
Monitor Phillips B-Line 65" o similar	1
Suport de paret, de moviment complet, Neomounts WL40S-840BL14 o similar	1
Barra de so per a conferències Nureva HDL300 Audio Conference System o similar	1
Càmera Aver Cam520 Pro3 o similar	1
Cablatge necessari	1
Petit material	1
Instal·lació i configuració	1

Grup 2: Subministrament i instal·lació de nou equipament per la Sala de Graus

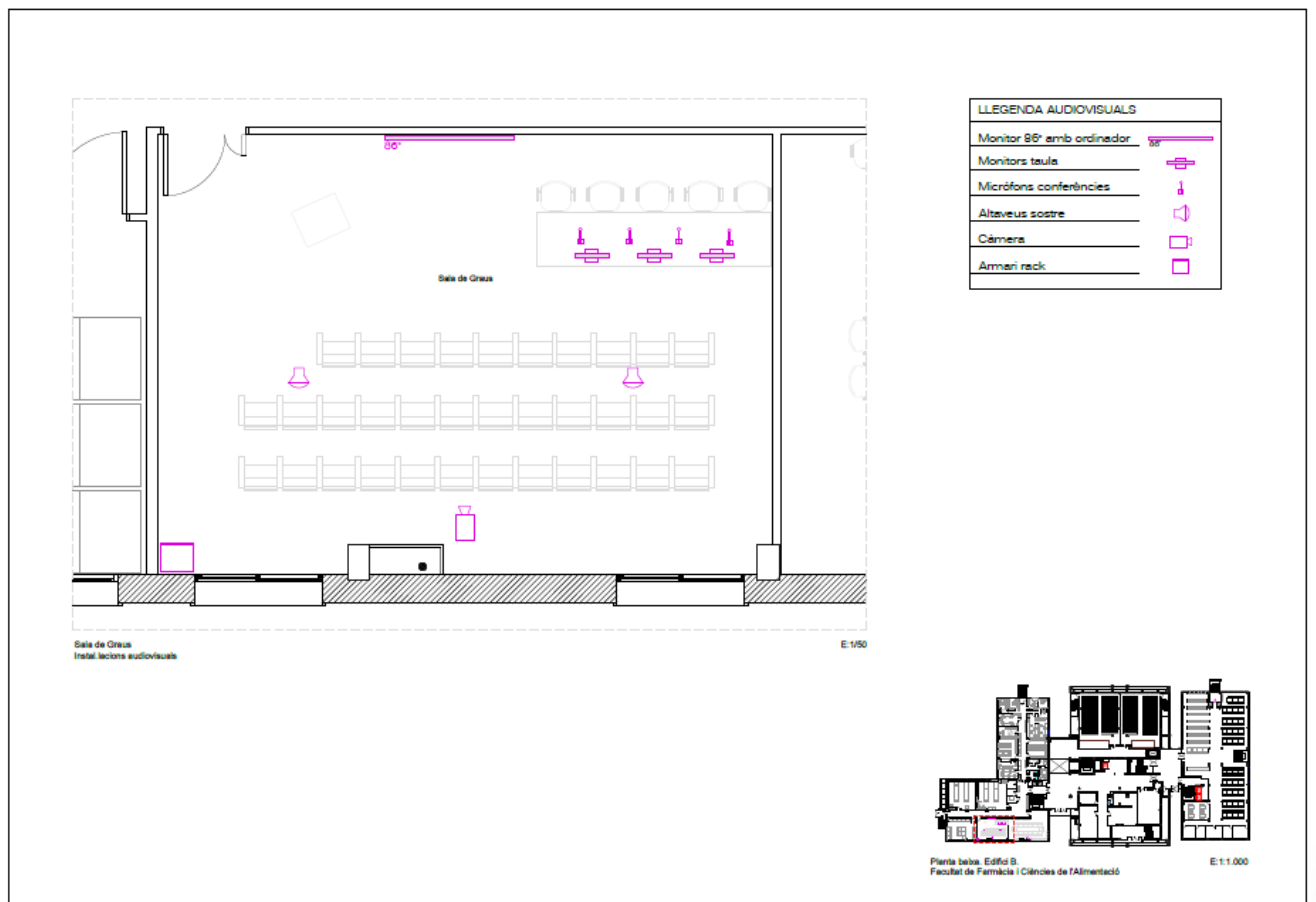
Descripció	Unitats
Monitor interactiu 86" Newline Lyra Pro TT o similar	1
Suport mòbil monitor interactiu 86"	1
OPS Intel Core i5 16GB RAM, 256 GB SSD o similar	1
Monitors Full HD de 15", Beetrionics 15HD7 o similar	3
Sistema de conferències amb micròfons flexo de cisne Sennheiser EW-DX 4CH Conference Set o similar	1
Micròfon de solapa Sennheiser XSW 2-ME2 B-Band Lapel Set o similar	1
Micròfon de mà Sennheiser XSW 2-865 B-Band Vocal Set o equivalent	1
Altaveus de sostre autoamplificat Shure MXN5W-C o similar	2
Processador àudio Shure Intellimix P300 o similar	1
Distribuidor 1:4 Kramer VM-4H2 o similar	1
Selector automàtic HDMI 4:1. Kramer VS-411X o similar	1
Camera Aver Cam520 Pro3 o similar	1
Caixes HDMI	3
Instal·lació Sistema clicshare (donat per facultat)	1
Armari rack paret	1
Cablatge	1
Petit material	1
Instal·lació i configuració material	1

Director Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals
Andrés Lezcano Horno
Arquitecte

Conformitat de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació
Anna Rodríguez Noria
Administradora de Centre de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

ANNEX 1. Plànols dels diferents espais a equipar

Sala de Graus





Sala de Juntres

