unitecnic
media solutions

Av. Diagonal 177
Edifici Imagina
08018 Barcelona
Spain

Tel +34 93 417 54 90

Av. Isaac Newton, 8
P.E. La Carpetania
Edificio Mediapro
28906 Getafe, Spain

Tel +34 91 512 13 90

www.unitecnic.com

Att.: ***Nombre***
Universitat Pompeu Fabra
e-mail: ***correo***
Tel: ***telefono***

Barcelona, a 17 de Juliol de 2026

OFERTA Nº B/260887

NOVA SALA GRAUS CAMPUS CIUTADELLA

ITEM	DESCRIPCIO	UNI	MARCA	MODEL	PREU UNITAI	PREU TOTAL	MONEDA
1	**EQUIPAMENT AUDIOVISUAL**						
1.1	**Sistema de projecció i visionat**						
	Sistema de projecció i captació format per un projector d'ultra-curta distància, una pantalla elèctrica de projecció, un sistema de presentació amb i sense fils amb processador de control incorporat, una pantalla de reforç per l'audiència i una de retorn per el/s ponent/s i capses de connexions per a dispositius externs.						
	Projecció						
1.1.1	Projector d'ultra curta distància (UST) amb 5000 lúmens de potència i resolució 4K enhanced. Relació de projecció 0,16-0,4:1. Color negre o blanc a definir	1	EPSON	EB-810E/815E	3.536,92	3.536,92	EUR
1.1.2	Suport de paret per a projectors de distància ultra-curta.	1	EPSON	ELPMB62	108,20	108,20	EUR
1.1.3	Pantalla elèctrica de projecció de 2,7x1,69m per a instal·lació en paret.	1	ORAY	OR1B1169270	1.560,00	1.560,00	EUR
	Sistema de presentació amb processador de control (inclou presentació sense fils)						
1.1.4	Sistema de presentació 4K AV que integra: - Processador de control Crestron sèrie 3 - Matriu de vídeo de 9 entrades (6x HDMI, 2x HDBaseT i 1x Streaming) i 4 sortides (2x HDMI i 2x HDBaseT) - Matriu d'àudio amb processador DSP de 14 entrades i 5 sortides. - Suport AirMedia per a presentecions sense fils per a fins a 32 usuaris (compatible amb Android, Apple iOS, Mac OS X i Windows). - Control per xarxa, 4x Relés, 4x sortides IR/Serial, 2x Control RS-232, 4x Cresnet.	1	CRESTRON	DMPS3-4K-350-C	13.346,00	13.346,00	EUR
1.1.4	Llicència AirMedia per a DMPS3-4K-350-C	1	CRESTRON	SW-DMPS3-AIRMEDIA	894,00	894,00	EUR
1.1.5	Amplificador de distribució d'HDMI per monitors de reforç, videoconferència i sistema de gravació. 1 Entrada i 4 sortides amb resolució màxima de 4K 60Hz.	1	CRESTRON	HD-DA4-4KZ-E	680,00	680,00	EUR
	Sistema de retorn d'imatge						
1.1.6	Retorn d'imatge per a l'audiència. Monitor de 50" amb resolució UHD. 350cd de brillantor i ús 16/7.	1	SAMSUNG	QB50C	689,34	689,34	EUR
1.1.7	Retorn d'imatge per els ponents. Monitor de 50" amb resolució UHD. 350cd de brillantor i ús 16/7.	1	SAMSUNG	QB50C	689,34	689,34	EUR
1.1.8	Suport extraible de paret de doble braç per a monitors de fins a 65" amb tecnologia UltraGlide tilt, que permet reposicionar el monitor amb un sol toc.	2	B-TECH	BT8229	264,00	528,00	EUR
	Captura per a videoconferències						
1.1.6	Dispositiu de captura per a videoconferències de resolució fins a 4K 30Hz	1	MAGEWELL	HDMI 4K PLUS	574,00	574,00	EUR
	Capses de connexions per a dispositius externs						
1.1.9	Capsa de paret personalitzable amb 1 connector HDMI, 2 connectors de xarxa RJ45, 2 punts corrent, 1 mòdul USB-C de càrrega ràpida, 1 XLR de sortid d'àudio i 1 XLR d'entrada d'àudio.	1	PINANSON	TB W SUR	562,50	562,50	EUR
	SUB-TOTAL: Sistema de reforç sonor					**23.168,30**	**EUR**

unitecnic
media solutions

Av. Diagonal 177
Edifici Imagina
08018 Barcelona
Spain
Tel +34 93 417 54 90

Av. Isaac Newton, 8
P.E. La Carpetania
Edificio Mediapro
28906 Getafe, Spain
Tel +34 91 512 13 90

www.unitecnic.com

Att.: ***Nombre***
Universitat Pompeu Fabra
e-mail: ***correo***
Tel: ***telefono***

Barcelona, a 17 de Juliol de 2026

OFERTA Nº **B/260887**

NOVA SALA GRAUS CAMPUS CIUTADELLA

ITEM	DESCRIPCIO	UNI	MARCA	MODEL	PREU UNITAI	PREU TOTAL	MONEDA
1.2	**Sistema de captació, enregistrament i transmissió**						
	Sistema de captació format per dues càmares a la sala d'events i una càmera a la sala de graus per a la captació dels events i un gravador per a l'enregistrament i la transmissió.						
	Captació						
1.2.1	Càmera PTZ professional de resolució 4K. Incorpora un sensor MOS de 1/2,5" i un zoom òptic de 24x amb un angle de visió de 74,1º. Es compatible amb protocols de transmissió IP com SRT i NDI|HX2. Possibilitat d'alimentació a través de PoE+. Incorpora funció de seguiment automatic basat en IA per mantenir una persona enquadrada de manera automàtica.	1	PANASONIC	AW-UE40W	2.720,00	2.720,00	EUR
	Enregistrament						
1.2.2	Sistema d'enregistrament de fins a 3 fonts de vídeo FullHD simultànies. Integra funcions de captació, commutació, codificació, enregistrament i emissió en directe. Disposa d'emmagatzematge local intern, suport per protocols de streaming com RTMP, SRT i NDI|HX, gestió remota mitjançant la plataforma Epiphan Edge, programació automàtica d'esdeveniments i integració amb sistemes de control AV com Crestron.	1	EPIPHAN	PEARL NEXUS	3.653,49	3.653,49	EUR
1.2.3	Memòria SSD M.2 2280 SATA de 1TB	1	Western Digital	SA510 1TB	250,00	250,00	EUR
	SUB-TOTAL: Sistema de reforç sonor					**6.623,49**	**EUR**
1.3	**Microfonia sense fils**						
	Sistema de microfonia per a conferències Shure NeXt amb dues antenes receptores, 4 micròfons de sobretaula sense fils i dos micròfons de mà sense fils. Les antenes tenen sortides per DANTE i s'hi inclouen dues bases de càrrega per als 6 micròfons.						
	Micròfon de taula						
1.3.1	**Base de transmissió** Transmissor de sobretaula MXW per a sistemes neXt, per micròfons flexo MX415 per a conferències. Transmissió encriptada AES256 amb tecnologia DECT 1880 Mhz - 1900 MHz, permet disposar d'un canal de retorn en el mateix transmissor (necessita d'un adaptador). Té una pantalla d'alta resolució amb informació editable. Polsador Mute. Fins a 45 metres de distància.	2	SHURE	SH MXW8X Z11	674,00	1.348,00	EUR
1.3.2	**Micròfon flexo** Micròfon de doble flexo de 38cm amb LED Bicolor a la base. Ideal per conferències, vídeoconferències i sales de reunions per muntatge a pre-amplificadors de taula. Càpsula intercanviable.	2	SHURE	SH MX415LPDF/C	286,70	573,40	EUR
	Micròfon de mà						
1.3.3	Transmissor de mà amb càpsula cardioide SM58 per a sistema Microflex Next. Transmissió encriptada AES256 amb tecnologia DECT 1880 Mhz - 1900 MHz, permet disposar d'un canal de retorn en el mateix transmissor (necessita d'un adaptador). Té una pantalla d'alta resolució amb informació editable. Polsador Mute. Fins a 45 metres de distància.	1	SHURE	MXW2X/SM58 Z11	665,00	665,00	EUR
1.3.4	Transmissor de petaca híbrid per a sistema Microflex Next. Transmissió encriptada AES256 amb tecnologia DECT 1880 Mhz - 1900 MHz, permet disposar d'un canal de retorn en el mateix transmissor (necessita d'un adaptador). Té una pantalla d'alta resolució amb informació editable. Polsador Mute. Fins a 45 metres de distància.	1	SHURE	MXW1X/O Z11	649,00	649,00	EUR
1.3.5	Micròfon de diadema omnidireccional per ponents, color beige	1	SHURE	MX153T/O-TQG	254,12	254,12	EUR
1.3.6	**Transceptor / Punt d'accés** Transceptor i punt d'accés de 8 canals per transmissors DECT MXW neXt. Connexió analògica, DANTE i USB-C. DSP Intellimix integrat amb mescla automàtica i AEC. Muntatge a sostre o a paret. Transport d'àudio multicanal per DANTE amb doble connexió RJ45. Alimentació per PoE.	1	SHURE	SH MXWAPX8 Z11	3.958,00	3.958,00	EUR

unitecnic
media solutions

Av. Diagonal 177
Edifici Imagina
08018 Barcelona
Spain
Tel +34 93 417 54 90

Av. Isaac Newton, 8
P.E. La Carpetania
Edificio Mediapro
28906 Getafe, Spain
Tel +34 91 512 13 90

www.unitecnic.com

Att.: ***Nombre***
Universitat Pompeu Fabra
e-mail: ***correo***
Tel: ***telefono***

Barcelona, a 17 de Juliol de 2026

OFERTA Nº **B/260887**

NOVA SALA GRAUS CAMPUS CIUTADELLA

ITEM	DESCRIPCIO	UNI	MARCA	MODEL	PREU UNITAI	PREU TOTAL	MONEDA
	Base de càrrega						
1.3.7	Estació de càrrega de fins a 8 ports USB-C amb connexió Ethernet per al control i monitorat dels transmissors Flexo MXW neXt MXW8X. Permet la càrrega directa sense extreure la bateria.	1	SHURE	SH MXWND8XGE	1.498,00	1.498,00	EUR
1.3.8	Estació de càrrega de 4 ports USB-C amb connexió Ethernet per al control i monitorat dels transmissors MXW neXt MXW2X . Permet la càrrega directa sense extreure la bateria.	1	SHURE	SH MXWNDX4E	963,00	963,00	EUR
	Mesclador d'Àudio						
	El mesclador d'àudio està integrat al mateix processador de control al punt 1.1.4						
	Conversor Dante a àudio línia						
1.3.9	Conversor de protocol Dante a línia de 2 sortides i 2 entrades XLR.	1	TURTLE AV	MINEOLA 2X2	550,00	550,00	EUR
	SUB-TOTAL: Microfonia de conferències sense fils					**10.458,52**	**EUR**
1.4	**Sistema de reforç sonor**						
	Sistema de reforç sonor amb 2 columnes autoamplificades amb entrades analògiques i per protocol DANTE. Directivitat de l'altaveu programable segons les necessitats i les característiques de la sala.						
	Altaveus						
1.4.1	Parella d'altaveus passius de 2 vies i 150W de programa amb cobertura horitzontal i vertical de 120º. Disposa de con de greus de 5,25" i aguts de 0,75" amb SPL màxim de 114DB. Inclou suport de paret.	1	YAMAHA	VXS5R2	422,47	422,47	EUR
1.4.2	Parella d'altaveus passius de sostre de 2 vies i 150W de programa amb cobertura horitzontal i vertical de 120º. Disposa de con de greus de 6,5" i aguts de 0,75" amb SPL màxim de 111DB. Inclou suport de paret.	1	YAMAHA	VXC6W	474,28	474,28	EUR
1.4.3	Amplificador de classe D de 4 canals a 140W per canal a 8/4Ohm amb protocol DANTE	1	YAMAHA	XMV4140D	2.000,00	2.000,00	EUR
	SUB-TOTAL: Sistema de reforç sonor					**2.896,75**	**EUR**
1.5	**Rack i equips de control**						
	Rack						
1.5.1	Rack de 24U amb mides 600x800. Inclou rodes, porta frontal de vidre amb bloqueig, porta darrera perforada amb bloqueig, panells laterals amb tancament de seguretat, montants per el cablejat i kit de massa.	1	SOIMER	CO000983	1.963,00	1.963,00	EUR
1.4.2	Pantalla tàctil de control de 10" amb acabat "black smooth". Compatible amb HTML5 i Smart Graphics. Disposa de connexió PoE+ per alimentació i senyal i Wi-Fi.	1	CRESTRON	TSW-1070-B-S	3.746,00	3.746,00	EUR
1.4.3	Kit multisuperfície per a muntatge de pantalla tàctil TSW-1070.	1	CRESTRON	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	72,00	72,00	EUR
1.4.3	Switch de 24 ports Gigabit Ethernet PoE+ (480W), 2 ports gigabit i 4 ports SFP+ optimitzat per proAV	1	NETGEAR	GSM4230PX-100EUS	2.150,00	2.150,00	EUR
	SUB-TOTAL: Sistema de reforç sonor					**7.931,00**	**EUR**
A	**MATERIAL**						
A.1	Inclou cablejat, connectors, pannels d'interconnexió, wallbox i altres components necessaris per l'implementació de la instal·lació de video, audio i dades.	1	UNITECNIC	MATAUX	3.125,00	3.125,00	EUR
	SUB-TOTAL: Material					**3.125,00**	**EUR**

unitecnic
media solutions

Av. Diagonal 177
Edifici Imagina
08018 Barcelona
Spain

Tel +34 93 417 54 90

Av. Isaac Newton, 8
P.E. La Carpetania
Edificio Mediapro
28906 Getafe, Spain

Tel +34 91 512 13 90

www.unitecnic.com

Att.: ***Nombre***
Universitat Pompeu Fabra
e-mail: ***correo***
Tel: ***telefono***

Barcelona, a 17 de Juliol de 2026

OFERTA Nº **B/260887**

NOVA SALA GRAUS CAMPUS CIUTADELLA

ITEM	DESCRIPCIO	UNI	MARCA	MODEL	PREU UNITAI	PREU TOTAL	MONEDA
B	**SERVEIS**						
	Direcció de projecte, posada en marxa i costos de desplaçament						
	SERVEIS						
B.1	Serveis de direcció de projecte, enginyeria, planimetria, instal·lació, posada en marxa, formació i suport en l'arrencada del sistema. Inclou la programació del sistema de control CRESTRON	1	UNITECNIC	SERVEIS	26.742,86	26.742,86	EUR
	SUB-TOTAL: Serveis					**26.742,86**	**EUR**
	SUB-TOTAL: NOVA SALA GRAUS CAMPUS CIUTADELLA					**80.945,92**	**EUR**
	GRAN TOTAL PROJECTE					**80.945,92**	**EUR**
	GRAN TOTAL PROJECTE					**80.945,92**	**EUR**

Condicions comercials

>> No inclou IVA.
>> Termini de lliurament: a confirmar
>> Validesa de l'oferta: 30 días
>> Forma de pagament: Habitual
>> Unitecnic es reserva el domini de l'equip fins a la totalitat del pagament

Signat:

Conforme Client:

Dpt Comercial
S.I. Unitecnic, S.L.

Signat: