



Barcelona, en la data de signatura del contracte

Reunits

D'una part, Rosa Maria Pujante i Mitjavila, gerent de la Universitat Pompeu Fabra, amb seu al carrer de la Mercè, 12, de Barcelona, que actua en nom i representació d'aquesta, en virtut de les competències que li atorga la resolució de la Rectora de la Universitat d'1/10/2024 i de l'article 52 c) dels Estatuts d'aquesta institució, aprovats per Decret 209/2003 de 9 de setembre.

I de l'altra, Maria Isabel Cadenas Poza, que actua en nom i representació de Martin Cadenas Ingenieros, SLU, amb NIF núm. B63166854, domiciliada al carrer Llull, 47 de Barcelona (08005), d'acord amb les dades que consten al certificat del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores i Classificades. Manifesta expressament que el càrrec que ostenta segons l'esmentat certificat i les facultats de representació que se'n deriven, són vigents en aquesta data.

Ambdues parts es reconeixen competència i capacitat respectivament per formalitzar el present **CONTRACTE**

Antecedents administratius

Primer. Mitjançant resolució de 28/04/2025 s'aprova l'expedient de contractació del *subministrament, en modalitat de compra, d'equipament per aules i sales de reunions per als diversos campus de la Universitat Pompeu Fabra*. Expedient núm. UPF-2025-0030

Segon. Per resolució de 15/05/2025, s'adjudica el contracte a l'empresa Martin Cadenas Ingenieros, SLU pel procediment basat en l'Acord marc d'homologació de proveïdors d'equips audiovisuals, i la prestació de serveis associats per a les entitats que integren el grup de compra del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC) amb expedient número E23/46 -En endavant Acord marc-.

D'acord amb l'exposat, ambdues parts formalitzen el contracte corresponent de conformitat amb les següents,

Clàusules administratives

Primera. Martin Cadenas Ingenieros, SLU, es compromet a prestar el contracte subjectant-se estrictament al Plec de clàusules administratives particulars i al Plec de prescripcions tècniques de l'Acord Marc, la invitació i al Plec de prescripcions tècniques del procediment basat que el regeixen, documents contractuals que accepta plenament, amb la signatura mitjançant certificat digital d'aquest document.

Segona. El preu màxim d'aquest contracte és el següent:

Import sense IVA	IVA	Import amb IVA
184.849,77 €	38.818,45 €	223.668,22 €

Segons el detall de cada referència que es concreta com a annex al contracte.

El preu màxim del contracte es satisfarà prèvia presentació de la factura un cop fet el lliurament i instal·lació a conformitat del responsable del contracte, i amb les demés dades que indica l'apartat 10 de la invitació. En la factura s'ha de fer constar el següent número d'expedient: UPF-2025-0030

Tercera. El termini de lliurament és d'un màxim de 30 dies des de la formalització del contracte.

El lloc de lliurament són els campus de la Universitat Pompeu Fabra a Barcelona, segons s'indica en el plec de prescripcions tècniques.

Quarta. L'empresa contractista resta obligada a complir les obligacions determinades als plecs de l'Acord marc, la invitació i el plec tècnic d'aquest procediment basat.



L'incompliment d'alguna d'aquestes obligacions o condicions comportarà l'aplicació del règim de penalitats previstes a l'Acord marc.

Cinquena. Per garantir el compliment del contracte l'empresa adjudicatària ha declarat instrumentalitza la garantia definitiva per import de 9.242,49 €, mitjançant la retenció de part de preu del contracte que s'efectuarà a la primera factura del contracte.

El termini de garantia és de 4 anys des del lliurament i instal·lació a conformitat del responsable del contracte.

Sisena. El contracte té caràcter administratiu i es regeix pel plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques de l'Acord marc, la invitació i el plec de prescripcions tècniques d'aquest procediment basat. Així mateix, les parts queden sotmeses expressament a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP); el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de contractes de les administracions públiques, la normativa nacional i de la Unió Europea sobre protecció de dades de caràcter personal i supletòriament, les restants normes de dret administratiu i, en el seu defecte, per les normes de dret privat.

Setena. Correspondrà a l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu la resolució de les controvèrsies que puguin sorgir entre les parts derivades de l'adjudicació i l'execució del present contracte. A aquests efectes, seran competents els Jutjats Contenciosos Administratius de Barcelona, renunciant les parts a qualsevol altre fur que els pogués correspondre.

Vuitena. L'empresa contractista té l'obligació de complir, durant tot el període d'execució del contracte, les normes i condicions que fixa el conveni col·lectiu aplicable.

Novena. La part adjudicatària declara sota responsabilitat seva que no es troba sotmesa a cap de les prohibicions que per contractar amb les administracions públiques, estableix l'article 71 de la LCSP.

I en prova de conformitat, es signa electrònicament aquest contracte, en el lloc indicat a l'encapçalament.

Per la Universitat Pompeu Fabra

Per Martin Cadenas Ingenieros, SLU

Rosa Maria Pujante i Mitjavila
PD. Resolució de la Rectora d'1/10/2024

Maria Isabel Cadenas Poza



Annex detall de preus oferts

Espai	Capítol	Concepte	Marca i model	Observacions	Uts	Dte	Import total sense IVA
Streaming 55.309		PDU commutada d'1 presa monitoritzada	Gude 11051		1	9,11	216,32 €
Projectors + muntatge Aules i sales de reunions	Projectors per aules i sales de reunions	Videoprojectors fixes tecnologia led-làser i/o làser	Epson EB-770F F amb suport/braç de paret		6	15,00	9.217,59 €
		Instal·lació, connexió i configuració de xarxa amb comprovació d'operativitat			6	9,11	518,07 €
Projectors + Muntatge Aules i sales de reunions	Projectors per aules i sales de reunions	Videoprojectors fixes tecnologia led-làser i/o làser	Epson EB-L260 F amb suport de sostre		3	9,11	3.719,30 €
		Instal·lació, connexió i configuració de xarxa amb comprovació d'operativitat			3	9,11	259,04 €
Videoconferència + TV + Muntatge Aules i sales de reunions Espai 61.004	Micròfons	Videoconferència	Aver VB342 Pro	Amb comandament a distància i prolongador USB	1	18,00	912,91 €
		Videoconferència	Micròfon d'extensió per VB342 Pro - Cable 10 m	PN:60U3300000AD(10m)	1	21,00	126,36 €
		Pantalla led 55"	Televisor 55" TU55CU7105KXXC		1	24,40	396,90 €
		Instal·lació, connexió i configuració amb comprovació d'operativitat			1	9,11	86,35 €
Videoconferència + TV + Carret + Muntatge Aules i sales de reunions (50.005, 21.302 + 2 suport de carro extra)	Micròfons	Videoconferència	Aver VB342 Pro	Amb comandament a distància i prolongador USB	2	18,00	1.825,83 €
		Videoconferència	Micròfon d'extensió per VB342 Pro - Cable 10 m	PN:60U3300000AD(10m)	2	21,00	252,72 €
		Altres elements	Carro amb rodes FS1870M-B per pantalla de 55"	FS1870M-B amb safata	2	36,50	412,75 €
		Altres elements	Barra suport per subjectar Aver a carro	mod: 60U3210000AB super tv (vesa) per a VB 350	4	45,00	172,85 €
		Pantalla led 55"	Televisor 55" TU55CU7105KXXC		2	24,40	793,80 €
		Instal·lació, connexió i configuració amb comprovació d'operativitat			4	9,11	345,38 €
Microfonia Aules i sales de reunions Ciutadella i Mar	Micròfons	Microfonia	Receptor Shure ULXD4E H51 Receptor		13	23,00	14.254,24 €
		Microfonia	Emissor Shure ULXD1 H51 o Transmissor de petaca amb connector TQG		13	25,50	6.634,23 €
		Microfonia	Shure WL93 Micròfon de solapa		13	9,11	1.122,49 €
Microfonia Aules i sales de reunions Poblenou	Micròfons	Microfonia	Receptor Shure ULXD4E G51 Receptor		3	23,00	3.289,44 €
		Microfonia	Emissor Shure ULXD1 G51 o Transmissor de petaca amb connector TQG		3	25,50	1.530,98 €
		Microfonia	Shure WL93 Micròfon de solapa		3	9,11	259,04 €
Micròfons ambient Sala 24.522	Micròfons	Microfonia	Shure MXA 310 Black + Shure A310B-FM Suport de muntatge enrasat		6	22,50	6.510,00 €
		Microfonia	QSC Core 8 Flex. Processador digital con DSP		1	9,11	2.433,58 €
		Resta d'elements del catàleg	Netgear GSM4212P-100EUS		1	29,00	489,90 €
		Resta d'elements del catàleg	MicroConnect CAT-6 FTP FLEX. negre 305 mts. IC-1621-P-305/BL-COO 1 225,00 225,00		1	24,00	171,00 €
		Instal·lació, programació QSC, connexió, configuració i comprovació d'operativitat i cablejat			20	9,11	1.726,91 €
Aules docència híbrida Poblenou	Càmeres per aules - docència híbrida	Càmera ptz	Aver PTC310UV2 (4K, 12X Zoom, HDMI, USB, RJ45) Autotracking	Amb suport de paret	4	21,00	8.528,84 €
		Resta d'elements del catàleg	KanexPro Ext usb2100M	Extensor USB 2.0, sobre parell trenat, fins a 100m.	4	61,00	585,00 €
		Microfonia	Shure ULXD4DE G51	Receptor Digital Dual 1U rack. 534-598 MHZ	4	23,00	4.385,92 €
		Microfonia	Shure ULXD2/SM58 G51	Emissor de ma	4	31,00	2.321,16 €
		Amplificador	Monacor PA-324	1 x 240 w	4	46,00	1.641,60 €
		Instal·lació, connexió i configuració de xarxa amb comprovació d'operativitat Connexió i cablejat per USB, RJ 45 al switch o roseta, amplificació i microfonia sense fils			8	9,11	690,76 €
Microfonia auditori Ciutadella		Micròfon diadema	Shure DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset		5	10,00	1.469,03 €
Prensa auditori Ciutadella		Distribuïdor prensa	Taiden HCS-4112M/29		1	9,11	734,63 €
		Transmissor micro petaca	ULXD1 Transmissor digital de petaca		4	13,00	2.041,99 €

Microfonia Sala Aranyó		Transmissor micro de mà	ULXD2/SM58 transmissor de ma digital ULXD2 amb càpsula SM58		4	14,00	2.339,78 €
		Receptor micro	ULXD4Q Receptor inalàmbric digital quàdruple		1	14,00	5.784,75 €
		Micro diadema	Shure DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset		4	10,00	1.175,22 €
Actualització megafonia mòbil Ciutadella		Altaveu	Mackie SRM350v3		2	9,11	638,48 €
		Funda	Thomann Cover Mackie SRM 350 V3		2	9,11	42,06 €
		Cable	Pro snake XLR Cable Drum 50m		2	48,50	72,36 €
		Taula de so	Behringer Xenyx X2222USB		1	9,11	191,54 €
		Taula de so	Behringer Xenyx X1204USB		1	9,11	134,45 €
Megafonia mòbil Mar		Altaveu	Mackie SRM350v3		2	9,11	638,48 €
		Funda	Thomann Cover Mackie SRM 350 V3		2	9,11	42,06 €
		Suport	Millenium BS-2211B MKII Set		1	9,11	36,81 €
		Cable	Pro snake XLR Cable Drum 50m		2	48,50	72,36 €
		Taula de so	Behringer Xenyx X2222USB		1	9,11	191,54 €
		Suport	K&M 210/9 Black		2	9,11	82,62 €
Megafonia mòbil Poblenou		Altaveu	Mackie SRM350v3		4	9,11	1.276,97 €
		Funda	Thomann Cover Mackie SRM 350 V3		4	9,11	84,13 €
		Altaveu	Mackie Thump Go		2	9,11	518,29 €
		Suport	Millenium BS-2211B MKII Set		3	9,11	110,43 €
		Cable	pro snake XLR Cable Drum 50m		4	48,50	144,72 €
		Taula de so	Behringer Xenyx X2222USB		1	9,11	191,54 €
		Suport	K&M 210/9 Black		2	9,11	82,62 €
Monitor escenari auditori Poblenou		Monitor	NEC MultiSync® E498		1	9,11	427,18 €
		Conversor	Blackmagic Micro Converter HDMI to SDI 12G		1	9,11	122,70 €
		Suport	Suport de terra Seristylu Speaker 75		1	9,11	81,80 €
		Cable	Cable HDMI-HDMI (mascle-mascle) 0,5 metres		1	39,50	9,08 €
		Cable	Cable USBC-USBC (mascle-mascle) 0,5 metres		1	24,00	9,12 €
		Cable	Cable SDI-SDI (mascle-mascle) 6 metres		1	72,50	10,65 €
Enregistrador Ciutadella i Poblenou		Enregistrador	Blackmagic Design HyperDeck Studio 4K Pro		2	9,11	2.897,95 €
		Discs	Samsung SSD 870 EVO, 1 TB		8	9,11	597,62 €
Kit microfonia Aula 61.202 i 61.228 + 2 micròfons de mà per Ciutadella	Reforç equipament sales híbrides	Microfonia	Shure ULXD4 DE H51	Receptor	2	14,50	2.435,04 €
		Microfonia	Shure ULXD2/SM58 H51	Transmissor de ma	2	31,00	1.160,58 €
		Microfonia	Emisor Shure ULXD1 H51 Transmissor de petaca amb connector TQG	Transmissor de petaca	2	29,50	1.016,61 €
		Microfonia	Shure WL93 Micròfon de solapa	Micròfon Capsula de solapa	2	46,37	172,69 €
		Microfonia	Shure ULXD2/SM58 H51	Micròfon de mà	2	31,00	1.160,58 €
		Amplificador	Monacor PA-324	1 x 240 w	2	46,00	820,80 €
Dotar amb microfonia les aules dobles Mar 61.102-104 / 61.302-304 / 61.310-312 / 61.314-316 / 61.329-331 (informàtica) i les aules 61.114 i 61.107, un equip per cada parella		Microfonia	Shure ULXD4 DE H51		7	14,50	8.522,64 €
		Microfonia	Shure ULXD2/SM58 H51		7	31,00	4.062,03 €
		Microfonia	Emisor Shure ULXD1 Transmissor de petaca amb connector TQG		7	29,50	3.558,14 €
		Microfonia	Shure WL93 Micròfon de solapa		7	46,37	604,41 €
Dos pantalles reforç 61.103			Televisor 55" TU55CU7105KXXC amb suport		2	19,00	793,80 €
		Instal·lació, connexió, configuració i comprovació d'operativitat, conversors/escaladors i cablatge necessari per la instal·lació			6	9,11	518,07 €

Sala 55.410 (Sala de Tesis)		Rack	Fonestar FRA-40U		1	9,11	645,90 €
		Taula de so	Behringer X32 Rack		1	9,11	615,95 €
		Amplificador	Monacor PA-324		1	24,00	407,63 €
		Enregistrador	Blackmagic Design HyperDeck Studio 4K Pro		1	9,11	1.448,98 €
		Discs	Samsung SSD 870 EVO, 1 TB		4	9,11	298,81 €
		Càmera	Aver PTZ310		1	32,50	1.066,59 €
		Matriu de vídeo	Blackmagic Design Videohub 20x20 12G		1	9,11	2.061,18 €
		Receptor micro	ULXD4Q Receptor inalàmbic digital quàdruple		1	14,00	5.784,75 €
		Transmissor micro petaca	ULXD1 transmissor digital de petaca		4	13,00	2.041,99 €
		Transmissor micro de mà	ULXD2/SM58 transmissor de ma digital ULXD2 amb càpsula SM58		2	14,00	1.169,89 €
		Micro diadema	Shure DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset		1	10,00	293,81 €
		Microfonia	Shure WL93 Micròfon de solapa		3	34,28	259,07 €
		Distribuïdor antena	Shure UA844+SWB		1	9,11	525,06 €
		Antena	Shure UA874US		2	9,11	853,31 €
		Video	Blackmagic Design Web Presenter 4K		2	9,11	1.189,84 €
		Monitor vídeo	Blackmagic Design SmartScope Duo 4K 2		1	9,11	762,42 €
		Suport	K&M 232BK Table Microphone Stand		2	9,11	36,96 €
		Monitor	Beetronics Monitor Metàlico de 15" SDI		4	9,11	2.723,06 €
		Distribuïdor premsa	Taiden HCS-4112M/10		1	9,11	654,25 €
		Conversor	Blackmagic Design MC SDI-HDMI 12G wPSU		2	9,11	282,43 €
		Conversor	Datavideo DAC-70 Conversor Escalador VGA, SDI y HDMI		2	24,50	868,25 €
		Conversor	Blackmagic Design Mini Converter SDI - Audio (2 unitats)		2	9,11	389,10 €
		Instal·lació, connexió, configuració i comprovació d'operativitat, conversors/escaladors i cablatge necessari per la instal·lació			25	9,11	2.158,64 €
Actualització projector 51.100 (Sala Nau)		Projector	Epson EB-PU2010W V11HA52940		1	12,00	10.393,95 €
		Òptica	Epson Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series V12H004M0A		1	12,00	1.495,44 €
		Suport	Epson Ceiling Mount - ELPMB68 V12H006AE0		1	18,00	145,12 €
		Instal·lació, connexió, configuració i comprovació d'operativitat, conversors/escaladors i cablatge necessari per la instal·lació			6	9,11	518,07 €
Sala 55.113 (Sala reunions Gabinet de Rectorat)		Monitor	Nec MultiSync® E868		1	9,11	1.704,84 €
		Suport	Nec Wall Mount L20PNWALL90EU		1	69,50	53,68 €
		Videoconferència	Aver VB342 Pro		1	20,00	890,65 €
		Microfonia	Aver Micròfon d'expansió amb cable 60U3300000AE(20m)		1	24,00	185,89 €
		Cable	Aver allargador USB 3.1 de 10 m		1	9,11	35,03 €
		Cable	Cable HDMI de fibra òptica 15M, 4K fibra HDMI Cable Compatible amb 3D/4K@60Hz/18Gbps		2	9,11	81,11 €
		Instal·lació, connexió, configuració i comprovació d'operativitat, conversors/escaladors i cablatge necessari per la instal·lació			2	9,11	172,69 €
Actualització Auditori Mercè Rodoreda		Taula de so	Behringer X32 Rack		1	9,11	615,95 €
		Càmera	Aver PTZ310		1	9,11	1.436,19 €
		Matriu de vídeo	Blackmagic Design Videohub 20x20 12G		1	9,11	2.061,18 €
		Monitor vídeo	Blackmagic Design SmartScope Duo 4K 2		1	9,11	762,42 €
		Suport	K&M 232BK Table Microphone Stand		1	9,11	18,48 €
		Monitor	Beetronics Monitor Metàlico de 15" SDI		4	9,11	2.723,06 €
		Distribuïdor premsa	Taiden HCS-4112M/10		1	9,11	654,25 €

		Conversor	Blackmagic Design MC SDI-HDMI 12G wPSU		3	9,11	423,65 €
		Conversor	Datavideo DAC-70 Conversor Escalador VGA, SDI y HDMI		2	24,50	868,25 €
		Conversor	Blackmagic Design Mini Converter SDI - Àudio		2	9,11	389,10 €
		Monitor	NEC MultiSync® E868		1	9,11	1.704,84 €
		Suport	NEC Wall Mount L20PNWALL90EU		1	69,50	53,68 €
		Instal·lació, connexió, configuració i comprovació d'operativitat, conversors/escaladors i cablatge necessari per la instal·lació, (és necessita bastida, cal fer plànols, en horari cap de setmana)			30	9,11	2.590,37 €
Actualització monitors taula Auditori Poblenou		Monitor	Beetronics Monitor Metàl·lic de 15" SDI		4	9,11	2.723,06 €
Walkie talkies Gabinet de Rectorat		Walkie talkie	Motorola Talkabout T82 Extreme Quad Pack 4 Walkie Talkie		3	15,00	380,64 €
Equipament Factoria		Lector	Lector Targetes de Memòria, BENFEI 4 en 1 USB-C a Micro SD MS CF		3	18,00	98,40 €
		Auricular	Sony MDR-7506		4	51,50	329,80 €
		Maleta	Peli 1610 Foam Black		1	57,00	344,00 €
		Estoig	PELI 0915 Estoig de Targeta de Memòria SD Professional		3	97,10	47,24 €
		Filtre	Filtro Sigma protector WR de 49mm (2 unitats)		2	38,00	49,59 €
		Objectiu	SONY E 70-350mm F4.5-6.3 G OSS		1	22,00	702,00 €
		Estabilitzador de càmera	DJI RS 4 Pro		1	9,11	652,75 €
		Suport estabilitzador de càmera	Empunyadura doble giratòria DJI RS		1	9,11	96,90 €