



Resolució d'adjudicació

Dades bàsiques del contracte

Núm. expedient: UPF-2025-0064

Procediment: Basat en Acord Marc

Objecte: Subministrament, en modalitat de compra, d'equipament per l'actualització per aules, sales de reunions i per necessitats docents per als diversos campus de la Universitat Pompeu Fabra.

Antecedents

- En data 03/10/2025 s'aprova l'expedient del contracte identificat en l'apartat de dades bàsiques, basat del lot 1 de 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, amb número d'expedient [E2346](#). Així mateix, s'acorda iniciar el procediment de licitació amb l'enviament de la invitació a totes les empreses admeses a la categoria.
- Dins del termini, han presentat proposició les empreses següents:

NIF	Empresa licitadora
B60236817	NRD Multimedia, SL -NRD-
B80275035	Tower TBA, SL -Tower-
A25027145	Servicios Microinformática, SA -Semic-
B61112207	Servicios Integrales Unitecnia, SLU -Unitecnia-
B63166854	Martin & Cadenas Ingenieros, SLU -MCI-

- En data 17/10/2025, la Mesa de Contractació realitza l'obertura dels sobres únics presentats, es comprova que la documentació administrativa és correcta, motiu pel qual s'acorda l'admissió de tots els licitadors, a excepció de Servicios Microinformática, SA, que exposa en la seva oferta la seva renúncia a presentar oferta i, per tant, s'acorda la seva exclusió.

Seguidament s'examinen les ofertes econòmiques presentades que queden recollides a l'Annex 1 d'aquesta resolució, i s'acorda traslladar la documentació als tècnics de la Unitat Promotora per tal que valori les ofertes.

- En data 13/11/2025, es reuneix novament la Mesa de Contractació en la que es fa la lectura de l'informe de valoració que ha realitzat el cap de la Unitat d'Infraestructures i Seguretat TIC, que atorga la puntuació detallada a l'Annex 2 d'aquesta resolució. La Mesa de Contractació aprova per unanimitat l'informe de valoració i fa seva la puntuació a efectes de valoració de la que resulta l'ordre de classificació d'ofertes següent:

Ordre	Empresa licitadora	Punts
1	Tower TBA, SL	89,980
2	NRD Multimedia, SL	86,063
3	Martin & Cadenas Ingenieros, SLU	76,854
4	Servicios Integrales Unitecnia, SLU	40,196

Atès que l'empresa que obté la millor puntuació i està classificada en primer lloc, presenta una oferta que no pot ser considerada anormal o desproporcionada i compleix els requisits dels plecs, la Mesa de Contractació acorda per unanimitat elevar proposta d'adjudicació del contracte al seu favor, pels imports màxims següents:

Import sense IVA	IVA	Import amb IVA
164.001,65 €	34.440,35 €	198.441,99 €

- L'empresa proposada adjudicatària acredita el manteniment dels requisits de capacitat i solvència de l'Acord Marc, estar al corrent de les seves obligacions tributàries i amb la seguretat social i ha constituït la garantia definitiva a la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya.



Fonaments de dret

- i. Article 221 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, sobre l'adjudicació dels contractes específics d'un sistema dinàmic d'adquisició.
- ii. En virtut de la Resolució de la rectora de 01/10/2024, de delegació de competències en la gerent de totes les actuacions que la legislació en matèria de contractes del sector públic atribueix a la rectora com a òrgan de contractació en els contractes amb valor estimat igual o inferior a 2.000.000,00 €.

Per tot això,

RESOLC:

Primer. Adjudicar el contracte identificat en l'apartat de dades bàsiques a l'empresa Tower TBA, SL, amb el NIF B80275035, pels imports següents:

Import sense IVA	IVA	Import amb IVA
164.001,65 €	34.440,35 €	198.441,99 €

Segon. Notificar la resolució als licitadors i publicar-la al perfil del contractant.

Tercer. Requerir a l'adjudicatari per tal que formalitzi el contracte en el termini de 5 dies a comptar des del dia següent a la data de notificació d'aquesta resolució.

Quart. Contra aquesta resolució, es pot interposar recurs especial en matèria de contractació davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en el termini de 15 dies hàbils a comptar des del dia següent a la notificació de la resolució. Alternativament, es pot interposar recurs contenciós-administratiu davant de la jurisdicció contenciosa-administrativa en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà de la notificació de la resolució.

Rosa Maria Pujante i Mitjavila

Gerent

P.D. Resolució de la Rectora d'1/10/2024

Annex 1. Oferta econòmica: % de descompte ofert

Concepte	CONCEPTE	MARCA I MODEL	NRD	Tower	Semic	Unitecnic	MCI
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
POBLENOU Càmera vídeo préstec	Videocàmera professional 4K	Panasonic HC-X2	11,89	20,00	No presenta	15,00	10,95
	Auriculars	AKG K-240 MKII	10,43	10,00	No presenta	9,15	9,59
	Bossa de transport	Sachtler SC003 Dr. Bag 3	11,11	10,00	No presenta	9,15	13,11
	Bateria	Panasonic AG-VBR59E	9,21	10,00	No presenta	9,15	9,72
	Targeta professional SDXC 128GB UHS-II (U3) Class 10 V90	Lexar LSD2000128G-BNNNG	15,34	10,00	No presenta	9,15	11,16
POBLENOU Càmera fotografia préstec	Kit càmera + òptiques 16-50Mm i 50-250Mm	Nikon Z 30 + 16-50Mm + 50-250Mm	9,11	15,00	No presenta	9,15	9,16
	Bossa de transport	Loweprro Tahoe BP150	10,81	10,00	No presenta	9,15	30,20
	Targeta profesional SDXC 64GB UHS-II (U3) Class 10 V90	LEXAR LSD2000064G-BNNNG	23,22	10,00	No presenta	9,15	18,20
POBLENOU Micro sense fils préstec	Sistema de micròfonos sense fils digitals	Rode Wireless ME	9,51	10,00	No presenta	9,15	22,48
	Montura doble per a sabatilla	Rode DCS-1	33,41	10,00	No presenta	9,15	20,34
	Adaptador de mà	Rode Interview GO	27,39	10,00	No presenta	9,15	23,68
	Cable minijack de 3,5mm a XLR mascle	Sennheiser CL100	9,11	10,00	No presenta	9,15	18,30
	Micròfon professional Lavalier	Rode Lavalier GO	9,24	10,00	No presenta	9,15	37,22
POBLENOU Focus i llum préstec	Foco LED bicolor Spot light	Nanlite FC-500B	12,50	10,00	No presenta	9,15	20,52
	Nanlite Softbox Parabòlic 60 cm	Nanlite 60 cm para Forza 60 / 60B / 150	45,47	10,00	No presenta	9,15	26,93
	Lente Fresnel	Nanlite Lente Fresnel para Serie Forza (NAFL20G)	10,21	10,00	No presenta	9,15	9,29
	Trípode	Nanlite LS-186	11,37	10,00	No presenta	9,15	11,91
	Bastidor d'alumini de 1,2m x 1,2m	Grau Luminotecnica referència 0537-M120X120	21,56	10,00	No presenta	9,15	10,01
	Trípodes espiga de 28mm	Nanlite LS-300HD	11,36	10,00	No presenta	9,15	11,98
POBLENOU Filtres préstec i Plató programes	Rotlle Rosco	Rosco White Diffusion E216	30,92	10,00	No presenta	9,15	16,38
		Rosco White Diffussion 1/4 E251	17,97	10,00	No presenta	9,15	16,38
		Rosco White Diffusion Half E250	30,92	10,00	No presenta	9,15	16,38
		Rosco Roscosun CTO R3407	41,56	10,00	No presenta	9,15	16,38
		Rosco Roscosun 1/2 CTO R3408	32,50	10,00	No presenta	9,15	16,38
		Rosco Roscosun 1/4 CTO R3409	18,67	10,00	No presenta	9,15	16,38
		Rosco Full Blue CTB R3202	18,67	10,00	No presenta	9,15	16,38
		Rosco Half Blue CTB R3204	42,31	10,00	No presenta	9,15	16,38
		Rosco Quarter Blue CTB R3216	12,34	10,00	No presenta	9,15	16,38
		Rosco Just Blue E079	41,88	10,00	No presenta	9,15	16,38
		Rosco Primary Red E106	18,42	10,00	No presenta	9,15	16,38
		Rosco Primary Green E139	39,87	10,00	No presenta	9,15	16,38
	Auriculars	AKG K240MKII	10,43	10,00	No presenta	9,15	10,03

POBLENOU Auriculars préstec	Microauriculars	Logitech G432	10,80	10,00	No presenta	9,15	9,22
POBLENOU Accessoris préstec	Lector de targetes de memòria d'alta velocitat	Rocketek lector de targetes USB 3.0, 7 en 1, 5 Gbps	9,58	10,00	No presenta	9,15	9,18
	Cable USB A mascle a Micro B mascle d'alta velocitat	PremiumCord Cable de Conexió USB - Micro USB 1m	9,11	10,00	No presenta	9,15	52,53
	Bateria VLOCK	Fxliion BP-130S	26,65	25,00	No presenta	9,15	10,97
	Armillla per càmera	Flycam Flowline Professional Series 5-12kg / 11-26lb	17,39	10,00	No presenta	9,15	9,59
	Paravent	Rycote 35/50 Mini Windjammer	9,11	10,00	No presenta	9,15	9,82
POBLENOU préstec	Micròfon	Sennheiser ME 2	9,12	10,00	No presenta	9,15	9,53
	Cable minijack de 3,5mm a XLR mascle	Sennheiser CL100	9,11	10,00	No presenta	9,15	15,70
	Perxa 3m	Rode Boompole	9,53	10,00	No presenta	9,15	14,15
	Targeta Professional SDXC 128GB UHS-II (U3) Class 10 V90	Lexar LSD2000128G-BNNNG	15,34	10,00	No presenta	9,15	10,23
	Tarjeta Profesional SDXC 64GB UHS-II (U3) Class 10 V90	Lexar LSD2000064G-BNNNG	23,22	10,00	No presenta	9,15	13,66
	Enregistrador de so	ZOOM H4essential	9,73	10,00	No presenta	9,15	9,15
	Cable USBC(mascle)-USB(mascle) 1m	Cable USBC(mascle)-USB(mascle) 1m	9,11	10,00	No presenta	9,15	22,33
	Claqueta de cinema en fusta	Schramm Director Flap 30x27cm	9,11	10,00	No presenta	9,15	23,48
	Cable HDMI 5m	8K HDMI Ultra High Speed 48Gbps	9,11	10,00	No presenta	9,15	24,05
	Cable XLR(mascle)-XLR(femella) 3m	Cable XLR(mascle)-XLR(femella) 3m	9,27	10,00	No presenta	9,15	27,22
	Cable XLR(mascle)-XLR(femella) 10m	Cable XLR(mascle)-XLR(femella) 10m	10,38	10,00	No presenta	9,15	27,36
	Cable alimentació	SmallRig D-TAP to BMPCC 4K / 6K Power Cable	9,12	10,00	No presenta	9,15	29,82
	Cable USBC(mascle)-USBC(mascle) 20 cm	Cable USBC(mascle)-USBC(mascle) 20 cm	10,03	10,00	No presenta	9,15	30,97
	Cable USBC(mascle)-MicroUSB(mascle) 20 cm	Cable USBC(mascle)-MicroUSB(mascle) 20 cm	11,65	10,00	No presenta	9,15	32,71
	Cable MicroUSB(mascle)-MicroUSB(mascle) 20 cm	Cable MicroUSB(mascle)-MicroUSB(mascle) 20 cm	9,11	10,00	No presenta	9,15	42,61
	Suport telèfon mòbil per trípode	SmallRig suport per telèfon Metal Cold Shoe 4382	9,59	10,00	No presenta	9,15	22,08
POBLENOU Campus	4-Way 4K HDMI 2.0 HDCP 2.2 Splitter	BluStream SP14CS	9,47	15,00	No presenta	9,15	21,18
	Passacables cantonera	Stageworx Cable Bridge 2MC Corner 45°	9,26	10,00	No presenta	9,15	9,39
	Passacables recte	Stageworx Cable Bridge 2MC 90 cm	9,11	10,00	No presenta	9,15	9,39
	Cable HDMI 2m	8K HDMI Ultra High Speed 48Gbps	37,65	10,00	No presenta	9,15	45,16
	Cable HDMI 1m	8K HDMI Ultra High Speed 48Gbps	54,57	10,00	No presenta	9,15	55,18
	Cable HDMI 5m	8K HDMI Ultra High Speed 48Gbps	31,70	10,00	No presenta	9,15	24,05
	Cable XLR(mascle)-XLR(femella) 5m connector NEUTRIK	5m connector NEUTRIK	64,01	10,00	No presenta	9,15	20,87
	Hub USB	USB Hub, 4 Ports-Multicargador USB 3.0 Adaptador	9,20	10,00	No presenta	9,15	32,81
	Cable minijack RCA 1,5m	pro snake TPY 2015 KRR	9,66	10,00	No presenta	9,15	20,56

	Paravent	Shure a58ws-gra	11,91	10,00	No presenta	9,15	16,32
	Paravent	the t.bone MS 180	9,18	10,00	No presenta	9,15	20,31
	Auriculars	AKG K240MKII	10,43	10,00	No presenta	9,15	11,83
	Auriculars	Sony MDR-7506	9,12	10,00	No presenta	9,15	9,40
	Previ professional stereo	Focusrite isatwo	9,11	10,00	No presenta	9,15	9,59
	Monitor 55"	Sharp MultiSync® E559	9,21	10,00	No presenta	9,15	13,24
	Micròfons	AKG C414 XLS Stereo Set	9,36	10,00	No presenta	9,15	9,27
POBLENOU projectors	Projector	Epson EB-L260F V11HA69080	23,16	25,00	No presenta	9,30	15,05
	Instal·lació, connexió, configuració, comprovació d'operativitat i cablatge necessari per la instal·lació		47,37	30,00	No presenta	9,15	34,21
POBLENOU Microfonia 51.100	Receptor microfonia	ULXD4Q Receptor inalàmbric digital quàdruple H51	18,98	25,00	No presenta	9,30	9,81
	Transmissor micro petaca	ULXD1 Transmissor digital de petaca H51	18,20	25,00	No presenta	9,30	9,13
	Trnsmissor micro de mà	ULXD2/SM58 Transmisor de ma digital ULXD2 amb càpsula SM58 H51	17,18	25,00	No presenta	9,15	12,34
	Micro diadema	Shure DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset	9,87	25,00	No presenta	9,15	9,87
MAR Campus	Suport barra Aver per carro TV	Aver VB342PRO Soporte TV VESA	30,39	15,00	No presenta	9,15	30,38
	Suport amb safata	Carro amb rodes FS1870M-B per pantalla de 55"	24,34	10,00	No presenta	9,15	31,91
	Monitor 55"	Sharp MultiSync® E559	9,11	10,00	No presenta	9,15	20,62
	Instal·lació, connexió, comprovació d'operativitat i cablatge necessari per la instal·lació		47,37	10,00	No presenta	9,15	34,21
MAR projectors	Projector	Epson EB-L260F V11HA69080	23,16	25,00	No presenta	9,30	15,05
	Instal·lació, connexió, configuració, comprovació d'operativitat i cablatge necessari per la instal·lació		47,37	30,00	No presenta	9,15	34,21
CIUTADELLA Campus	Cable	PERCON Bobina de 100m de cable RG59 SDI de color blau: CBL.VK 6/0.8 HF s1a,d0,a1 AZUL. Referència: 0340BLUEHF/EMC/CCA	22,50	15,00	No presenta	9,15	22,00
	Connectors	PERCON Connectors BNC SDI Mascle. Referència: 5031-UHD2/18G	15,14	10,00	No presenta	9,15	15,25
	Eina	PERCON Màquina Corex Percon 5102BROWN-V. Referència: 5102WHITE-V	9,11	10,00	No presenta	9,15	11,89
CIUTADELLA microfonia auditori	Micro diadema	Shure DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset	9,11	10,00	No presenta	9,15	10,81
CIUTADELLA amplificadors aules	Amplificador	Monacor PA-324	16,43	25,00	No presenta	9,50	26,05
	Instal·lació, connexió, configuració, comprovació d'operativitat, cablatge i modificació de connectors necessari per la instal·lació		42,11	45,00	No presenta	10,00	34,21
CIUTADELLA 24.015	Videoconferència	Aver VB342 Pro	11,66	25,00	No presenta	9,15	15,63
	Videoconferència	Micròfon d'extensió per VB342 Pro - Cable 10 m	11,74	25,00	No presenta	9,15	15,78
	Instal·lació, connexió, cablatge per adequació a les dimensions de l'espai i configuració amb comprovació d'operativitat		47,37	45,00	No presenta	9,15	34,21

POBLENOU Campus	Kit extensor Blustream Slimline HDMI per HDBaseT. IR i PoC	Blustream HEX70SL-KIT	26,32	25,00	No presenta	9,30	26,83
	Selector Blustream HDMI 2 entrades a 1 sortida 4K/60	Blustream SW21AB-V2	26,32	25,00	No presenta	9,30	26,83
	Cables xarxa Cat6 no interferències, minijack-RCA, 4 HDMI, base d'endolls	Percon	14,29	15,00	No presenta	9,15	15,83
	Instal·lació, connexió, configuració i comprovació d'operativitat		56,84	45,00	No presenta	10,00	34,21
CIUTADELLA Campus	Kit extensor Blustream Slimline HDMI per HDBaseT. IR y PoC	Blustream HEX70SL-KIT	26,32	30,00	No presenta	10,00	26,83
	Selector Blustream HDMI 2 entrades a 1 sortida 4K/60	Blustream SW21AB-V2	26,32	30,00	No presenta	9,30	26,83
	Cables xarxa Cat6 no interferències, minijack-RCA, 4 HDMI, base d'endolls	Percon	14,29	14,80	No presenta	9,15	15,83
	Instal·lació, connexió, configuració i comprovació d'operativitat		52,63	45,00	No presenta	15,00	34,21
MAR Campus	Kit extensor Blustream Slimline HDMI per HDBaseT. IR i PoC	Blustream HEX70SL-KIT	26,32	24,50	No presenta	9,30	26,83
	Selector Blustream HDMI 2 entrades a 1 sortida 4K/60	Blustream SW21AB-V2	26,32	24,50	No presenta	9,30	26,83
	Cables xarxa Cat6 no interferències, minijack-RCA, 4 HDMI, base d'endolls	Percon	11,43	10,00	No presenta	9,15	15,83
	Instal·lació, connexió, configuració i comprovació d'operativitat		52,63	45,00	No presenta	10,00	34,21



Annex 2. Puntuacions

ESPAI	CONCEPTE	MARCA I MODEL	NRD	Tower	Unitecnic	MCI
			Punts	Punts	Punts	Punts
POBLENOU Càmera vídeo prèstec	Videocàmera professional 4K	Panasonic HC-X2	5,531	9,300	6,975	5,092
	Auriculars	AKG K-240 MKII	0,220	0,211	0,193	0,202
	Bossa de transport	Sachtler SC003 Dr. Bag 3	0,746	0,671	0,614	0,880
	Bateria	Panasonic AG-VBR59E	0,506	0,550	0,503	0,535
	Targeta professional SDXC 128GB UHS-II (U3) Class 10 V90	Lexar LSD2000128G-BNNNG	0,920	0,600	0,549	0,669
POBLENOU Càmera fotografia prèstec	Kit càmera + òptiques 16-50Mm i 50-250Mm	Nikon Z 30 + 16-50Mm + 50-250Mm	0,984	1,620	0,988	0,989
	Bossa de transport	Lowepro Tahoe BP150	0,047	0,043	0,039	0,130
	Targeta profesional SDXC 64GB UHS-II (U3) Class 10 V90	LEXAR LSD2000064G-BNNNG	0,170	0,073	0,067	0,133
POBLENOU Micro sense fils prèstec	Sistema de micròfonos sense fils digitals	Rode Wireless ME	0,203	0,214	0,195	0,480
	Montura doble per a sabatilla	Rode DCS-1	0,080	0,024	0,022	0,049
	Adaptador de mà	Rode Interview GO	0,120	0,044	0,040	0,104
	Cable minijack de 3,5mm a XLR mascle	Sennheiser CL100	0,030	0,033	0,030	0,060
	Micròfon professional Lavalier	Rode Lavalier GO	0,099	0,107	0,098	0,400
POBLENOU Focus i llum prèstec	Foco LED bicolor Spot light	Nanlite FC-500B	0,451	0,361	0,330	0,740
	Nanlite Softbox Parabòlic 60 cm	Nanlite 60 cm para Forza 60 / 60B / 150	0,230	0,051	0,046	0,136
	Lente Fresnel	Nanlite Lente Fresnel para Serie Forza (NAFL20G)	0,170	0,167	0,152	0,155
	Trípode	Nanlite LS-186	0,057	0,050	0,046	0,060
	Bastidor d'alumini de 1,2m x 1,2m	Grau Luminotecnia referència 0537-M120X120	0,110	0,051	0,047	0,051
	Trípodes espiga de 28mm	Nanlite LS-300HD	0,123	0,109	0,099	0,130
POBLENOU Filtres prèstec i Plató programes	Rotlle Rosco	Rosco White Diffusion E216	0,080	0,026	0,024	0,042
		Rosco White Diffusion 1/4 E251	0,070	0,039	0,036	0,064
		Rosco White Diffusion Half E250	0,080	0,026	0,024	0,042
		Rosco Roscosun CTO R3407	0,200	0,048	0,044	0,079
		Rosco Roscosun 1/2 CTO R3408	0,180	0,055	0,051	0,091
		Rosco Roscosun 1/4 CTO R3409	0,150	0,080	0,073	0,132
		Rosco Full Blue CTB R3202	0,150	0,080	0,073	0,132
		Rosco Half Blue CTB R3204	0,210	0,050	0,045	0,081
		Rosco Quarter Blue CTB R3216	0,105	0,085	0,078	0,140
		Rosco Just Blue E079	0,130	0,031	0,028	0,051
		Rosco Primary Red E106	0,080	0,043	0,040	0,071

		Rosco Primary Green E139	0,130	0,033	0,030	0,053
POBLENOU Auriculars prèestec	Auriculars	AKG K240MKII	0,700	0,671	0,614	0,673
	Microauriculars	Logitech G432	0,190	0,176	0,161	0,162
POBLENOU Accessoris prèstec	Lector de targetes de memòria d'alta velocitat	Rocketek lector de targetes USB 3.0, 7 en 1, 5 Gbps	0,067	0,070	0,064	0,064
	Cable USB A mascle a Micro B mascle d'alta velocitat	PremiumCord Cable de Conexió USB - Micro USB 1m	0,003	0,004	0,003	0,020
	Bateria VLOCK	Fxlion BP-130S	1,300	1,219	0,446	0,535
	Armillà per càmera	Flycam Flowline Professional Series 5-12kg / 11-26lb	0,150	0,086	0,079	0,083
	Paravent	Rycote 35/50 Mini Windjammer	0,109	0,120	0,110	0,118
POBLENOU prèstec	Microfon	Sennheiser ME 2	0,228	0,250	0,229	0,238
	Cable minijack de 3,5mm a XLR mascle	Sennheiser CL100	0,058	0,064	0,058	0,100
	Perxa 3m	Rode Boompole	0,027	0,028	0,026	0,040
	Targeta Professional SDXC 128GB UHS-II (U3) Class 10 V90	Lexar LSD2000128G-BNNNG	0,290	0,189	0,173	0,193
	Tarjeta Profesional SDXC 64GB UHS-II (U3) Class 10 V90	Lexar LSD2000064G-BNNNG	0,170	0,073	0,067	0,100
	Enregistrador de so	ZOOM H4essential	0,331	0,340	0,311	0,311
	Cable USBC(masclle)-USB(masclle) 1m	Cable USBC(masclle)-USB(masclle) 1m	0,004	0,004	0,004	0,010
	Claqueta de cinema en fusta	Schramm Director Flap 30x27cm	0,008	0,009	0,008	0,020
	Cable HDMI 5m	8K HDMI Ultra High Speed 48Gbps	0,011	0,012	0,011	0,030
	Cable XLR(masclle)-XLR(femella) 3m	Cable XLR(masclle)-XLR(femella) 3m	0,003	0,004	0,003	0,010
	Cable XLR(masclle)-XLR(femella) 10m	Cable XLR(masclle)-XLR(femella) 10m	0,004	0,004	0,003	0,010
	Cable alimentació	SmallRig D-TAP to BMPCC 4K / 6K Power Cable	0,012	0,013	0,012	0,040
	Cable USBC(masclle)-USBC(masclle) 20 cm	Cable USBC(masclle)-USBC(masclle) 20 cm	0,003	0,003	0,003	0,010
	Cable USBC(masclle)-MicroUSB(masclle) 20 cm	Cable USBC(masclle)-MicroUSB(masclle) 20 cm	0,004	0,003	0,003	0,010
	Cable MicroUSB(masclle)-MicroUSB(masclle) 20 cm	Cable MicroUSB(masclle)-MicroUSB(masclle) 20 cm	0,002	0,002	0,002	0,010
	Suport telèfon mòbil per trípode	SmallRig suport per telèfon Metal Cold Shoe 4382	0,017	0,018	0,017	0,040
POBLENOU Campus	4-Way 4K HDMI 2.0 HDCP 2.2 Splitter	BluStream SP14CS	0,045	0,071	0,043	0,100
	Passacables cantonera	Stageworx Cable Bridge 2MC Corner 45°	0,037	0,040	0,037	0,038
	Passacables recte	Stageworx Cable Bridge 2MC 90 cm	0,155	0,170	0,156	0,160
	Cable HDMI 2m	8K HDMI Ultra High Speed 48Gbps	0,017	0,004	0,004	0,020
	Cable HDMI 1m	8K HDMI Ultra High Speed 48Gbps	0,020	0,004	0,003	0,020
	Cable HDMI 5m	8K HDMI Ultra High Speed 48Gbps	0,030	0,009	0,009	0,023
	Cable XLR(masclle)-XLR(femella) 5m connector NEUTRIK	5m connector NEUTRIK	0,030	0,005	0,004	0,010
	Hub USB	USB Hub, 4 Ports-Multicargador USB 3.0 Adaptador	0,003	0,003	0,003	0,010
	Cable minijack RCA 1,5m	pro snake TPY 2015 KRR	0,005	0,005	0,004	0,010



	Paravent	Shure a58ws-gra	0,022	0,018	0,017	0,030
	Paravent	the t.bone MS 180	0,005	0,005	0,005	0,010
	Auriculars	AKG K240MKII	0,097	0,093	0,085	0,110
	Auriculars	Sony MDR-7506	0,064	0,070	0,064	0,066
	Previ professional stereo	Focusrite isatwo	0,292	0,320	0,293	0,307
	Monitor 55"	Sharp MultiSync® E559	0,403	0,438	0,401	0,580
	Micròfons	AKG C414 XLS Stereo Set	0,637	0,680	0,622	0,630
POBLENOU projectors	Projector	Epson EB-L260F V11HA69080	1,742	1,880	0,699	1,132
	Instal·lació, connexió, configuració, comprovació d'operativitat i cablatge necessari per la instal·lació		0,380	0,241	0,073	0,274
POBLENOU Microfonia 51.100	Receptor microfonia	ULXD4Q Receptor inalàmbric digital quàdruple H51	2,239	2,950	1,097	1,158
	Transmissor micro petaca	ULXD1 Transmissor digital de petaca H51	0,750	1,030	0,383	0,376
	Trnsmissor micro de mà	ULXD2/SM58 Transmisor de ma digital ULXD2 amb càpsula SM58 H51	0,412	0,600	0,220	0,296
	Micro diadema	Shure DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset	0,225	0,570	0,209	0,225
MAR Campus	Suport barra Aver per carro TV	Aver VB342PRO Soporte TV VESA	0,040	0,020	0,012	0,040
	Suport amb safata	Carro amb rodes FS1870M-B per pantalla de 55"	0,107	0,044	0,040	0,140
	Monitor 55"	Sharp MultiSync® E559	0,128	0,141	0,129	0,290
	Instal·lació, connexió, comprovació d'operativitat i cablatge necessari per la instal·lació		0,080	0,017	0,015	0,058
MAR projectors	Projector	Epson EB-L260F V11HA69080	2,909	3,140	1,168	1,890
	Instal·lació, connexió, configuració, comprovació d'operativitat i cablatge necessari per la instal·lació		0,630	0,399	0,122	0,455
CIUTADELLA Campus	Cable	PERCON Bobina de 100m de cable RG59 SDI de color blau: CBL.VK 6/0.8 HF s1a,d0,a1 AZUL. Referència: 0340BLUEHF/EMC/CCA	0,260	0,173	0,106	0,254
	Connectors	PERCON Connectors BNC SDI Mascle. Referència: 5031-UHD2/18G	0,347	0,230	0,210	0,350
	Eina	PERCON Màquina Corex Percon 5102BROWN-V. Referència: 5102WHITE-V	0,031	0,034	0,031	0,040
CIUTADELLA microfonia auditori	Micro diadema	Shure DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset	0,607	0,666	0,609	0,720
CIUTADELLA amplificadors aules	Amplificador	Monacor PA-324	4,459	6,785	2,578	7,070
	Instal·lació, connexió, configuració, comprovació d'operativitat, cablatge i modificació de connectors necessari per la instal·lació		2,349	2,510	0,558	1,908
CIUTADELLA 24.015	Videoconferència	Aver VB342 Pro	0,228	0,490	0,179	0,306
	Videoconferència	Micròfon d'extensió per VB342 Pro - Cable 10 m	0,033	0,070	0,026	0,044
	Instal·lació, connexió, cablatge per adequació a les dimensions de l'espai i configuració amb comprovació d'operativitat		0,040	0,038	0,008	0,029
POBLENOU Campus	Kit extensor Blustream Slimline HDMI per HDBaseT. IR i PoC	Blustream HEX70SL-KIT	4,070	3,867	1,439	4,150
	Selector Blustream HDMI 2 entrades a 1 sortida 4K/60	Blustream SW21AB-V2	1,903	1,808	0,672	1,940



	Cables xarxa Cat6 no interferències, minijack-RCA, 4 HDMI, base d'endolls	Percon	0,406	0,426	0,260	0,450
	Instal·lació, connexió, configuració i comprovació d'operativitat		4,850	3,840	0,853	2,919
CIUTADELLA Campus	Kit extensor Blustream Slimline HDMI por HDBaseT. IR y PoC	Blustream HEX70SL-KIT	9,281	10,580	3,527	9,462
	Selector Blustream HDMI 2 entrades a 1 sortida 4K/60	Blustream SW21AB-V2	4,342	4,950	1,535	4,427
	Cables xarxa Cat6 no interferències, minijack-RCA, 4 HDMI, base d'endolls	Percon	1,029	1,066	0,659	1,140
	Instal·lació, connexió, configuració i comprovació d'operativitat		12,370	10,576	3,525	8,040
MAR Campus	Kit extensor Blustream Slimline HDMI per HDBaseT. IR i PoC	Blustream HEX70SL-KIT	4,345	4,045	1,536	4,430
	Selector Blustream HDMI 2 entrades a 1 sortida 4K/60	Blustream SW21AB-V2	2,030	1,890	0,718	2,070
	Cables xarxa Cat6 no interferències, minijack-RCA, 4 HDMI, base d'endolls	Percon	0,347	0,303	0,277	0,480
	Instal·lació, connexió, configuració i comprovació d'operativitat		5,180	4,429	0,984	3,367
Total puntuació			86,063	89,980	40,196	76,854