

Resolució d'acceptació de l'informe proposta de classificació de l'expedient

Contracte: Contracte administratiu	Unitat Promotora: Subdirecció General d'Obres i Serveis
Tipus: Subministraments	
Expedient: PR-2025-358	Procediment: Obert simplificat abreujat
Objecte: Subministrament d'equips d'audiovisuals, així com els seus accessoris, complements i suports pels diferents edificis i dependències administratives adscrits del Departament de la Presidència.	

	Import base €	IVA (21 %) €	Import total €
Valor estimat del contracte (sense IVA):	55.727,96	-	-
Pressupost base de licitació:	46.439,97	9.752,39	56.192,36
Termini d'execució:	8 Mesos. Des de l'1 de maig de 2025, o des de la data d'acceptació de la resolució d'adjudicació pel contractista, si és posterior, i finalitzarà com a màxim el 31 de desembre de 2025.		

Antecedents

1. La directora de Serveis del Departament de la Presidència, per resolució de data 22 de febrer de 2025, inicia l'expedient de referència.
2. La directora de Serveis del Departament de la Presidència, per resolució de data 6 d'abril de 2025, aprova l'expedient de referència i obre el procediment de licitació.
3. En data 9 d'abril de 2025, es publica l'anunci de licitació al perfil del contractant del Departament de la Presidència, on s'estableix com a data límit de presentació de proposicions la data 25 d'abril de 2025, a les 11.00 hores.
4. En data 30 d'abril de 2025, s'emet informe per la unitat promotora on s'analitzen les proposicions presentades i es fa la classificació d'ofertes:

Empresa	Criteri			Total	Posició
	A1	B1	B2		
BACKUP AUDIOVISUALS	75,00	10,00	15,00	100,00	1
RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, SL	71,94	10,00	15,00	96,94	2
SONO TECNOLOGIA AUDIOVISUAL, SL	69,57	10,00	15,00	94,57	3

Fonaments de dret

1. D'acord amb l'article 150 de la LCSP.
2. En virtut de la competència que m'atribueix la legislació vigent, d'acord amb el punt 2.1 de la Resolució PRE/3588/2022, de 7 de novembre, de delegació de competències de la persona titular del Departament de la Presidència a diferents òrgans del Departament (DOGC núm. 8797, de 21.11.2022).

RESOLC:

1. Acceptar la proposta d'adjudicació de la unitat promotora d'aquest contracte al licitador següent:

Empresa adjudicatària:	BACKUP AUDIOVISUALS NIF: B67093088		
	Import Base €	IVA (21 %) €	Import total €
Import màxim adjudicació:	46.439,97	9.752,39	56.192,36
Termini d'execució:	8 Mesos. Des de l'1 de maig de 2025, o des de la data d'acceptació de la resolució d'adjudicació pel contractista, si és posterior, i finalitzarà com a màxim el 31 de desembre de 2025.		
Partida pressupostària:	PR0118 D/650000200/1210/0000		

Els preus unitaris que regeixen aquesta contractació són els següents:

Núm.	Descripció	Característiques	Marca o Equivalent	Oferta preu unitari (IVA exclòs)
Grup A				
1	Càmera PTZ amb 4K 50p	Angle de visualització horitzontal de 75,1º, zoom òptic de 20x+izoom, sortida simultània 4K/HD. Resolució de sortida 3840x2160 i filmació a 59,94p/50p, sensors MOS de tipus 1. Resolució de sortides 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, HDMI, IP i sortida de fibra òptica.	PANASONIC	8.360,00 €
2	Etape de potència màxima fins 4000W i 4 canals	4 canals independents 1000W@ 70V/100V/8Ω, 1500W@ 4Ω, 1000W@2Ω que poden transmetre una càrrega de potència de sortida a mida i una potència màxima fins a 4000W. Tots els canals tenen disponible baixa impedància i transmissió directa de 70V o 100V. Connexions altaveus Euroblock, 8 connexions GPIO bidireccionals. Entrades Euroblock i QLAN.	Q-SYS	3.543,11 €
3	Matriu de video	Videohub 40x40 12G	Blackmagic	3.684,00 €

4	Amplificador 8 canals configurables	Circuit de sortida tipus D, selector de càrrega 4Ω,8Ω 70V o 100V, filtre pas alt de 80Hz selecciona ble per cada canal, funcions d'estalvi d'energia, sortida remota de l'estat del amplificador.	Q-SYS	2.426,68 €
5	Switch gestionable 48 ports	Velocitat de port principal 1 Gigabit, 48 ports (40x1G PoE+,8x SFP+), ports PoE (30W/port), compatibilitat amb IGMP, Jumbo frame fins 12KB, i amb AVB. Interface gràfica usuari AV modificada, multi difusió instantània.	NETGEAR	2.172,14 €
6	Pantalla 75"	Lluminositat Cd M2 de 400 a 499, resolució 4K UHD (3840X2160), angle de visualització 178° x 178°, 1070 milions de colors, relació de contrast 1200/1, relació de contrast dinàmic 500000/1, temps de resposta 8ms, tecnologia del panel ADS,sistema operatiu Android 8.5	PHILIPS	1.203,41 €
7	Pantalla 65"	Lluminositat Cd M2 de 400 a 499, resolució 4K UHD (3840X2160), angle de visualització 178° x 178°, 1070 milions de colors, relació de contrast 1300/1, relació de contrast dinàmic 500000/1, temps de resposta 9ms, tecnologia del panel IPS,sistema operatiu Android 8.4	PHILIPS	937,50 €
8	Micròfon de Canó curt	Previ modular amb càpsula intercanviable, tipus condensador, resposta 140-20.000 Hz, patró polar Hipercardioides lobular, filtre passa alts, impedància 1150hm, màx SPL 128,5dB SPL, sensibilitat 21,13mV	SHURE	761,90 €
Grup B				
9	Transmissor de mà sense fil amb càpsula cardioide	Resposta de freqüència plana 30 Hz-20 kHz, Càpsules de micròfon intercanviables, Encriptació AES de 256 bits per a aplicacions en què es necessita una transmissió segura, Funciona amb bateries estàndard o amb les noves bateries recarregables, 534-598 MHz	SHURE	609,51 €
10	Altaveu actiu de rang complet de 2 vies	Mòdul amplificador de 2000W, woofer de 8", dispersió axisimètrica de 105°, DSP d'alt rendiment, resposta de freqüència (-10dB): 55Hz-20kHz, nivell de pressió sonora màxim a 1 m de 128dB	QSC	617,53 €
11	Pantalla 43"	Lluminositat Cd M2 de 400 a 499, resolució 4K UHD (3840X2160), angle de visualització 178° x 178°, 1070 milions de colors, relació de contrast 1300/1, relació de contrast dinàmic 500000/1, temps de resposta 8ms, sistema operatiu Android 8.1	PHILIPS	583,75 €
12	Micròfon de Condensador Miniatura amb Diadema	Tipus condensador, resposta 20-20.000 Hz, patró polar supercardioides, impedància 1360hm, sensibilitat 2,51mV	SHURE	405,26 €
13	Micròfon de Canó petit	Tipus condensador, resposta: 120-12.000 Hz, patró polar Hipercardioides lobular, sensibilitat: 15,85mV, Màx. SPL 127dB SPL	SHURE	314,56 €
14	Diadema Omni. Waterproof Cable 1.6mm	Tipus condensador, resposta 20-20.000 Hz, patró polar Omnidireccional, sensibilitat - 42,5dBV/Pa (14,1mV), Max SPL 132dB, cable ultrafí de 1,6 mm de diàmetre 1,67 mtrs, conductor en espiral amb blindatge redundant resistent a la deformació, sense efecte memòria, altament flexible i pintable.	SHURE	344,91 €

15	Micròfon Flexo	Càpsula intercanviable, tipus condensador, resposta 50-17.000 Hz, patró polar Cardioide, impedància 150 Ohm, sensibilitat 17,8mV. Max SPL 124,2dB, inclou paravents d'escuma amb fixació RK412WS, clau trobin N 4 80A67, base amb amortiment per encastar A400SM, anell aïllant 80A439, brida 65B8264 i retenidor 65B8265	SHURE	233,96 €
16	Altaveu compacte per interiors i exteriors	Transformador de 60W per línies de 70V o 100V, amb 8 ohms passants, protecció de sobrecàrrega, woofer recobert de polipropilè de 130mm, potència de programa de 200W, potència continua 100h 100W 80hm i commutable a línia de 100V o 70V. Sensibilitat 87dB (1W/1m), resposta de freqüència de 70 a 23 KHz.	JBL	269,11 €
17	Paquet de bateries per a unitat de conferències	24 hores d'ús normal amb una càrrega completa, es recarrega totalment en menys de 3 hores, tecnologia ion-liti, microprocessador integrat que controla el cicle de càrrega	BOSCH	239,84 €
18	Conversor senyal vídeo HDMI a SDI	HDMI to 3G-SDI/HD-SDI Conversor	BLACK BOX	213,88 €
19	Conversor senyal vídeo SDI a HDMI	3G-SDI/HD-SDI to HDMI Conversor	BLACK BOX	208,16 €
20	Micròfon de vareta llarg per a unitat de conferències	Micròfon unidireccional sobre vareta flexible, protecció contra el vent o corrents d'aire integrada, immunitat a telèfons mòbils	BOSCH	159,63 €
21	Conversor d'àudio HDMI 2.0	Suport HDMI, 3-5mm audio analògic, resolució 4K a 60Hz	BLACK BOX	124,08 €

2. Ordenar que es continuï amb el procediment d'adjudicació duent a terme les oportunes comprovacions d'ofici i, si s'escau, tramitar el requeriment de la documentació administrativa al proposat adjudicatari.

Signat electrònicament,

Per delegació
(Resolució PRE/3588/2022, de 7 de novembre,
DOGC núm. 8797, de 21.11.2022)

Directora de Serveis