

ANEXO I ESTUDIO DE MERCADO

Empresa 1

# ITEM	TIPO	ESPECIFICACIONES	MARCA REFERENCIA	MODELO	EQUIVALENTE	PRECIO	PRECIO 1 DIA METRO CUADRADO	PRECIO SEMANA METRO CUADRADO	PRECIO DOS SEMANAS METRO CUADRADO	PRECIO 1 MES METRO CUADRADO	PRECIO 2 MESES METRO CUADRADO
<b>MODULOS LED</b>											
Pantalla LED	Indoor	2,5 mm Indoor	Gloshine		Magnetic,Litex; Martin...	150,00 €	225,00 €	375,00 €	600,00 €	1.200,00 €	2.400,00 €
Pantalla LED	Indoor	5 mm Indoor	Gloshine		Magnetic,Litex; Createled...	120,00 €	180,00 €	300,00 €	480,00 €	960,00 €	1.920,00 €
Pantalla LED	Outdoor	3,9mm Outdoor	Absen		Yestech, Leyard, Martin...	90,00 €	135,00 €	225,00 €	360,00 €	720,00 €	1.440,00 €
Pantalla LED	Outdoor	5,9 mm Outdoor	Absen		Yestech, Leyard, Martin...	70,00 €	105,00 €	175,00 €	280,00 €	560,00 €	1.120,00 €
<b>Nota Sin Camaras</b>		Se incluire dentro del importe de los materiales a suministrar, el TRANSPORTE / CARGA / DESCARGA, MONTAJE / DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO NECESARIO PARA CUMPLIR CON EL CALENDARIO Y HORARIOS DE LOS ACTOS - ADEMAS CONTARA CON ESCALADOR. - DISTRIBUCION SEÑAL - DISTRIBUCION ELÉCTRICA - RACK DE SEÑAL- DISTRIBUCION HASTA 6 SEÑALES INDEPENDIENTES DE VIDEO EN DIFERENTES ESPACIOS (CONTROL, ESCENARIO, CAMERINO, ETC) - CABLEADO NECESARIO - SISTEMA DE RIGGING - MOTORES D8 PLUS PARA SU ELEVACION - ORDENADOR MAC MEDIASERVER CON PLAY BACK PRO, PARA GESTION DE CONTENIDOS Personal técnico para montaje y desmontaje que resulte necesario para cumplir con el calendario establecido por MADRID DESTINO. <b>* Las pantallas LED pueden ser lo expuesto o equivalente, con distancia de separación entre LED de máximo hasta 6 mm en caso del outdoor y de 2,5 en caso de las indoor</b>  <b>** MADRID DESTINO se compromete que las pantallas nunca serán inferiores de 12 metros cuadrados.</b>									
Pantalla LED con camaras	Indoor	2,5 mm Indoor	Gloshine		Magnetic,Litex; Martin...	192,00 €	288,00 €	480,00 €	768,00 €	1.536,00 €	3.072,00 €
Pantalla LED con camaras	Indoor	5 mm Indoor	Gloshine		Magnetic,Litex; Createled...	153,60 €	230,40 €	384,00 €	614,40 €	1.228,80 €	2.457,60 €
Pantalla LED con camaras	Outdoor	3,9mm Outdoor	Absen		Yestech, Leyard, Martin...	115,20 €	172,80 €	288,00 €	460,80 €	921,60 €	1.843,20 €
Pantalla LED con camaras	Outdoor	5,9 mm Outdoor	Absen		Yestech, Leyard, Martin...	89,60 €	134,40 €	224,00 €	358,40 €	716,80 €	1.433,60 €
<b>Nota Con Camaras</b>		Se incluire dentro del importe de los materiales a suministrar, el TRANSPORTE / CARGA / DESCARGA, MONTAJE / DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO NECESARIO PARA CUMPLIR CON EL CALENDARIO Y HORARIOS DE LOS ACTOS DISTRIBUCION SEÑAL DISTRIBUCION ELÉCTRICA GENERADOR DE SINCRONOS 3 CAMARAS FULL HD 1 CAMARA MULTIPRO PARA EL CCTV OPTICAS ADECUADAS PARA POSICION Y CAMARAS FULL HD CONTROL DE REALIZACION COMPLETO RACK DE SEÑAL- DISTRIBUCION VIDEO MATRIZ DE VIDEO CONVERTIDORES NECESARIOS 4 PUESTOS DE INTERCOMUNICACION MAS BASE GRABADOR HD CON CAPACIDAD DE GRABAR LOS PROGRAMAS DIARIOS REPRODUCTOR HD ORDENADOR MAC MEDIASERVER CON PLAY BACK PRO, PARA GESTION DE CONTENIDOS EDICION/POSTPRODUCCION POSTERIOR CON UN RESUMEN DEL EVENTO DE 3 MIN DE DURACION CABLEADO NECESARIO MOTORES D8 PLUS PARA SU ELEVACION Personal técnico para montaje y desmontaje que resulte necesario para cumplir con el calendario establecido por MADRID DESTINO. <b>* El sistema instalado tendrá que admitir más de una señal de video simultanea desde ubicaciones diferentes (hombro derecho, hombro izquierdo, F.O.H.) pudiéndose seleccionar la señal a emitir.</b> <b>* Las pantallas LED pueden ser lo expuesto o equivalente, con distancia de separación entre LED de máximo hasta 6 mm.</b> <b>MADRID DESTINO se compromete que las pantallas nunca serán inferiores de 12 metros cuadrados.</b>									
Pantalla LED	Electrónica	Control pantallas LED	Novastar	MCTRL4K		250,00 €	375,00 €	625,00 €	1.000,00 €	2.000,00 €	4.000,00 €
Pantalla LED	Electrónica	Control pantallas LED	Novastar	VX4		150,00 €	225,00 €	375,00 €	600,00 €	1.200,00 €	2.400,00 €
<b>PROYECTORES</b>											
Proyector	Laser	DLP láser de 1 chip hasta 6200 lúmenes, WUXGA	Panasonic	PT-RZ660	Barco, Christie, Sanyo, Epson, Optom	350,00 €	525,00 €	875,00 €	1.400,00 €	2.800,00 €	5.600,00 €
Proyector	Laser	DLP láser de 3 chips hasta 12.000 lúmenes, WUXGA	Panasonic	PT-RZ12	Barco, Christie, Sanyo, Epson	800,00 €	1.200,00 €	2.000,00 €	3.200,00 €	6.400,00 €	12.800,00 €
Proyector	Lámpara	DLP de 3 chips hasta 20.000 lúmenes, Full HD	Panasonic	DZ21	Barco, Christie, Sanyo, Epson	1.250,00 €	1.875,00 €	3.125,00 €	5.000,00 €	10.000,00 €	20.000,00 €
Proyector	Laser	3-chips DLP láser hasta 31.000 lúmenes, WUXGA	Panasonic	RZ31	Barco, Christie, Sanyo, Epson	1.600,00 €	2.400,00 €	4.000,00 €	6.400,00 €	12.800,00 €	25.600,00 €
Proyector	Laser	3-chips DLP láser hasta 27.000 lúmenes, 4K+	Panasonic	RQ32	Barco, Christie, Sanyo, Epson	1.750,00 €	2.625,00 €	4.375,00 €	7.000,00 €	14.000,00 €	28.000,00 €
Proyector	Laser	3-chips DLP láser hasta 32.000 lúmenes, WUXGA	Barco	UDX-W32	Panasonic, Christie, Sanyo, Epson	2.500,00 €	3.750,00 €	6.250,00 €	10.000,00 €	20.000,00 €	40.000,00 €
Óptica	gran angular	Óptica (0,39:1)	Panasonic	ET-D75LE95	Barco, Christie, Sanyo, Epson	90,00 €	135,00 €	225,00 €	360,00 €	720,00 €	1.440,00 €
Óptica	gran angular	Óptica (0,6:1)	Barco		Panasonic, Christie, Sanyo, Epson	90,00 €	135,00 €	225,00 €	360,00 €	720,00 €	1.440,00 €
Óptica	gran angular	Óptica (0,7:1)	Panasonic	ET-D75LE5	Barco, Christie, Sanyo, Epson	90,00 €	135,00 €	225,00 €	360,00 €	720,00 €	1.440,00 €
Óptica	angular variable	Óptica (0,9-1,1:1)	Panasonic	ET-D75LE6	Barco, Christie, Sanyo, Epson	90,00 €	135,00 €	225,00 €	360,00 €	720,00 €	1.440,00 €
Óptica	standard	Óptica (1,3-1,7:1)	Panasonic	ET-D75LE10	Barco, Christie, Sanyo, Epson	90,00 €	135,00 €	225,00 €	360,00 €	720,00 €	1.440,00 €
Óptica	standard	Óptica (1,7-2,4:1)	Panasonic	ET-D75LE20	Barco, Christie, Sanyo, Epson	90,00 €	135,00 €	225,00 €	360,00 €	720,00 €	1.440,00 €
Óptica	tele	Óptica (2,4-4,7:1)	Panasonic	ET-D75LE30	Barco, Christie, Sanyo, Epson	120,00 €	180,00 €	300,00 €	480,00 €	960,00 €	1.920,00 €
Óptica	tele	Óptica (4,6-7,4:1)	Panasonic	ET-D75LE40	Barco, Christie, Sanyo, Epson	120,00 €	180,00 €	300,00 €	480,00 €	960,00 €	1.920,00 €
Ópticas	Varias	Ópticas de 0,73:1 a 4,5-7,5:1	Barco	TLD SXGA	Panasonic, Christie, Sanyo, Epson	90,00 €	135,00 €	225,00 €	360,00 €	720,00 €	1.440,00 €
<b>Nota</b>		todos los proyectores contarán con todos estos elementos: Portátil con programas adecuados a las necesidades de la producción. Cableado necesario desde el control al proyector respetando la resolución de emisión. Óptica necesaria dependiendo de las necesidades de la producción. 1 escalador/selector. 1 mesa de edición. -Un reproductor multimedia. Rack de señal - distribución de hasta 6 señales independientes de video en diferentes posiciones del espacio (escenario, control, camerinos etc.) Soporte y base y/o bandeja para el proyector dependiendo de las necesidades del montaje. En el caso de necesitar dos proyectores trabajando en modo dual se contará con el software necesario para estas funciones. Personal técnico para montaje y desmontaje que resulte necesario para cumplir con el calendario establecido por MADRID DESTINO. <b>* La mención expresa a una determinada marca comercial o modelo determinado de cámara debe entenderse también como realizada a una marca o modelo equivalente o superior que cumpla todas las especificaciones técnicas de las marcas o modelos de referencia y, en todo caso, con la normativa de ámbito estatal y de la Unión Europea que resulte de aplicación.</b>									
<b>MONITORES Y SOPORTES</b>											
Monitor	LED	98" 4K	Philips	BDL9870EU	Samsung, Sharp, NEC, Toshiba	350,00 €	525,00 €	875,00 €	1.400,00 €	2.800,00 €	5.600,00 €
Monitor	LED	82" ultra HD 4K	Samsung	DM82D	Sharp, Philips, NEC, Toshiba	250,00 €	375,00 €	625,00 €	1.000,00 €	2.000,00 €	4.000,00 €
Monitor	LCD	90"	Sharp	PN-Q801	Samsung, Philips, NEC, Toshiba	250,00 €	375,00 €	625,00 €	1.000,00 €	2.000,00 €	4.000,00 €
Monitor	LCD	75"	Samsung		Sharp, Philips, NEC, Toshiba	200,00 €	300,00 €	500,00 €	800,00 €	1.600,00 €	3.200,00 €
Monitor	LCD	65"	NEC	E654	Samsung, Sharp, Philips, Toshiba, Tho	180,00 €	270,00 €	450,00 €	720,00 €	1.440,00 €	2.880,00 €
Monitor	LED	50"	Samsung	UE50JU6400KXXC	Sharp, Philips, NEC, Toshiba	65,00 €	97,50 €	162,50 €	260,00 €	520,00 €	1.040,00 €
Monitor	LED	55" ultra HD 4K	Samsung	UE55MU6125 LED	Sharp, Philips, NEC, Toshiba	65,00 €	97,50 €	162,50 €	260,00 €	520,00 €	1.040,00 €
Monitor	LED	32" full HD	Samsung		Sharp, Philips, NEC, Toshiba	35,00 €	52,50 €	87,50 €	140,00 €	280,00 €	560,00 €
El precio incluye pie, soporte de pared o rigging adecuado al espacio en el que se instale.											
<b>TRASPORTE DE SEÑAL</b>											
Cable	Fibra óptica	carro 100m. 4 hilos SC/LC				75,00 €	112,50 €	187,50 €	300,00 €	600,00 €	1.200,00 €
Cable	Fibra óptica	carro 50m. 4 hilos SC/LC				65,00 €	97,50 €	162,50 €	260,00 €	520,00 €	1.040,00 €
Señal	Fibra óptica	Tx/Rx convertidor F.O. To DVI / HDMI / SDI...	Lightware	110	Black Magic, Optics, Kramer	25,00 €	37,50 €	62,50 €	100,00 €	200,00 €	400,00 €
Señal	Cable UTP RJ45	Tx/Rx Extensor HDMI / DVI / VGA... + cable UTP RJ45	Kramer		Extron, Purelink	25,00 €	37,50 €	62,50 €	100,00 €	200,00 €	400,00 €
Señal	Convertidores	HDMI to SDI/	Blackmagic			25,00 €	37,50 €	62,50 €	100,00 €	200,00 €	400,00 €
Señal	Cables/ transiciones	HDMI/DVI/SDI/VGA/Display Port/Mini D.P... /transiciones entre ellos				20,00 €	30,00 €	50,00 €	80,00 €	160,00 €	320,00 €
							0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>CÁMARAS</b>											
Camara		SONY PXW-F7 MÁS JUEGO DE ÓPTICAS COMPATIBLES DE (18-24-35-55-85 MM)				320,00 €	480,00 €	800,00 €	1.280,00 €	2.560,00 €	5.120,00 €
Camara		SONY PXW-FX9 MÁS JUEGO DE ÓPTICAS COMPATIBLES DE (18-24-35-55-85 MM)				320,00 €	480,00 €	800,00 €	1.280,00 €	2.560,00 €	5.120,00 €
Camara		PANASONIC AG-UX90 FULL HD MÁS JUEGO DE ÓPTICAS COMPATIBLES DE (18-24-35-55-85 MM)				250,00 €	375,00 €	625,00 €	1.000,00 €	2.000,00 €	4.000,00 €
Camara		750 HD/SDI CÁMARA FULL HD CONTROL REMOTO ZOOM ZOOM Y FOCO				185,00 €	277,50 €	462,50 €	740,00 €	1.480,00 €	2.960,00 €
Camara		HDW 650P HD/SDI SONY CÁMARA FULL HD CONTROL REMOTO ZOOM Y FOCO				185,00 €	277,50 €	462,50 €	740,00 €	1.480,00 €	2.960,00 €
Camara		BRASS VALLEY LDK-8000 ELITE				355,00 €	532,50 €	887,50 €	1.420,00 €	2.840,00 €	5.680,00 €
<b>Nota</b>		* La mención expresa a una determinada marca comercial o modelo determinado de cámara debe entenderse también como realizada a una marca o modelo equivalente o superior que cumpla todas las especificaciones técnicas de las marcas o modelos de referencia y, en todo caso, con la normativa de ámbito estatal y de la Unión Europea que resulte de aplicación.									
<b>CONTROL</b>											
Distribuidor	Matriz	Distribuidor de señal 8X8 DVI	Barco	MatrixPro	Kramer, Black Magic, Extron, Lightwa	100,00 €	150,00 €	250,00 €	400,00 €	800,00 €	1.600,00 €
Distribuidor	Matriz	Distribuidor de señal 8X8 HDMI	Extron	DXP 88	Kramer, Black Magic, Barco, Lightwa	150,00 €	225,00 €	375,00 €	600,00 €	1.200,00 €	2.400,00 €
Distribuidor	Matriz	Distribuidor de señal 8X8 HDSDI	Barco	MatrixPro	Kramer, Black Magic, Extron, Lightwa	90,00 €	135,00 €	225,00 €	360,00 €	720,00 €	1.440,00 €
AV Broadcast	Mezclador de video	8 input / 6 output	Roland	V-800HD	Barco, Datavideo, Panasonic	200,00 €	300,00 €	500,00 €	800,00 €	1.600,00 €	3.200,00 €
AV Broadcast	Mezclador de video	4 input / 4 output	Roland	XS-1HD	Barco, Datavideo, Panasonic	120,00 €	180,00 €	300,00 €	480,00 €	960,00 €	1.920,00 €
Portatil	Software media	Macbook pro 15" CORE I7 2,6GHZ   16GB RAM, con	Apple	15"	Apple	120,00 €	180,00 €	300,00 €	480,00 €	960,00 €	1.920,00 €
Portatil	Software	Windows 450 G4 (15,6") - I5 2,5GHZ, 8GB RAM	HP	15"	Asus, Lenovo, Fujitsu, Dell	120,00 €	180,00 €	300,00 €	480,00 €	960,00 €	1.920,00 €
<b>PANTALLAS DE PROYECCIÓN</b>											
Pantallas	proyección	Pantalla de 3.00 m X 2.50 m montada sobre una estructura de truss negro y patas de T invertidas en el suelo.	pequeñas		(proyección frontal ó retroproyección)	125,00 €	187,50 €	312,50 €	500,00 €	1.000,00 €	2.000,00 €
Pantallas	proyección	Pantalla de 5.40 m X 3.00 m montada sobre una estructura de truss negro y patas de T invertidas en el suelo.	pequeñas		(proyección frontal ó retroproyección)	150,00 €	225,00 €	375,00 €	600,00 €	1.200,00 €	2.400,00 €
Pantallas	proyección	Pantalla de 6.00 m X 4.50 m montada sobre una estructura de truss negro y patas de T invertidas en el suelo.	medianas		(proyección frontal ó retroproyección)	180,00 €	270,00 €	450,00 €	720,00 €	1.440,00 €	2.880,00 €
Pantallas	proyección	Pantalla de 8.00 m X 4.50 m montada sobre una estructura de truss negro y patas de T invertidas en el suelo.E70:E74	grandes		(proyección frontal ó retroproyección)	200,00 €	300,00 €	500,00 €	800,00 €	1.600,00 €	3.200,00 €
Pantallas	proyección	Pantalla de 12.00 m x 6.00 m montada sobre una estructura de truss negro suspendida con 3 motores D8 PLUS	grandes		(proyección frontal ó retroproyección)	350,00 €	525,00 €	875,00 €	1.400,00 €	2.800,00 €	5.600,00 €
<b>Notas</b>		TODAS LAS PANTALLAS PODRAN SER SUSPENDIDAS A PETICION DE MADRID DESTINO SEGUN MONTAJES FINAL DEL EVENTO DEBIENDOSE APORTAR LOS SISTEMAS DE ELEVACION NECESARIOS PARA SU MONTAJE, CUYOS COSTES SERAN DE CUENTA DEL ADJUDICATARIO.									
<b>TRANSPORTE</b>											
1	Transporte	Volumen carga hasta 3 m3 (Furgoneta pequeña)				100,00 €	150,00 €	250,00 €	400,00 €	800,00 €	1.600,00 €
2	Transporte	Volumen carga hasta 3 m3 (Furgoneta pequeña) SOLO ENTREGA				100,00 €	150,00 €	250,00 €	400,00 €	800,00 €	1.600,00 €
3	Transporte	Volumen carga desde 3 m3 hasta 40 m3 (Furgoneta grande / camion mediano)				250,00 €	375,00 €	625,00 €	1.000,00 €	2.000,00 €	4.000,00 €
4	Transporte	Volumen carga desde 40 m3 (camion grande)				350,00 €	525,00 €	875,00 €	1.400,00 €	2.800,00 €	5.600,00 €
<b>PERSONAL</b>											
Personal	1 jornada	Técnico (jornada completa*) 12 hrs.				300,00 €	450,00 €	750,00 €	1.200,00 €	2.400,00 €	4.800,00 €
Personal	1/2 jornada	Técnico (1/2 jornada) 6 hrs.				180,00 €	270,00 €	450,00 €	720,00 €	1.440,00 €	2.880,00 €
Personal	Hora extra	Hora extra de técnico				32,00 €	48,00 €	80,00 €	128,00 €	256,00 €	512,00 €
Personal	1 jornada	Operador/ Realizador (jornada completa*) 12hrs.				300,00 €	450,00 €	750,00 €	1.200,00 €	2.400,00 €	4.800,00 €
Personal	1/2 jornada	Operador/ Realizador (1/2 jornada) 6 hrs.				180,00 €	270,00 €	450,00 €	720,00 €	1.440,00 €	2.880,00 €
Personal	Hora extra	Hora extra operador				32,00 €	48,00 €	80,0			

