

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HABRÁN DE REGIR EN LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA EL MONTAJE ESCENOGRÁFICO DE LOS ACTOS INSTITUCIONALES DEL DÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN 2021**

### **1. OBJETO DEL CONTRATO**

El presente pliego tiene por objeto la prestación del servicio de diseño, preparación, montaje y desmontaje de los actos a celebrar por la Consejería de Presidencia, en conmemoración de la fiesta de celebración del día de la Comunidad de Madrid de 2021 (2 de mayo o el día que la organización señale).

El servicio incluirá la puesta a disposición de los materiales necesarios, su transporte, montaje, desmontaje, limpieza anterior y posterior al acto, la prestación de los servicios y personal técnico para el correcto desarrollo del mismo, así como la coordinación de todos ellos. También incluirá la producción de imágenes para lonas, traseras o cartelería. También incluirá la realización de planos de distribución de los espacios e infografías, junto con el diseño y artes finales necesarios para la producción de imágenes sobre el soporte que se determine, entendiendo como tal el diseño gráfico, arte final e impresión del mismo.

El contratista deberá cumplir con todas las exigencias legales precisas para el montaje de la escenografía, y específicamente deberá contar con un proyecto de instalación aprobado por parte del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid y el Ayuntamiento de Madrid. Dicho proyecto deberá ser entregado en soporte papel y digital, al objeto de su comprobación por parte del Responsable del Contrato.

Los materiales utilizados deberán cumplir con las exigencias contenidas en la normativa vigente en materia de salud e higiene en el trabajo y de seguridad contra incendios.

Los trabajos podrán desarrollarse en el interior o exterior de las sedes de la Consejería Presidencia, cualquiera que sea su ubicación y en cualquier punto del territorio de la Comunidad de Madrid. La forma en la que se llevará a cabo el acto estará en función de la situación sanitaria en la que se encuentre la Comunidad de Madrid.

Será por cuenta del adjudicatario las tasas y demás los tributos, certificados o costes derivados que puedan originarse con motivo de la realización del acto.

La empresa adjudicataria se compromete a respetar, en todo momento, las normas establecidas en los Planes de Emergencia y Evacuación de cada uno de los centros en los que se celebre el evento.

La Administración facilitará a la empresa adjudicataria del contrato la normativa interna en materia de celebración de actos institucionales, la cual será de obligado cumplimiento por parte de ésta.

## 2.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las obligaciones del contratista serán las siguientes:

- a) Aportará los elementos materiales que se precisen en función del tamaño y tipo de acto a celebrar y el personal técnico especializado necesario para su montaje, desmontaje y traslados.
- b) Será responsable de la vigilancia y conservación de los materiales utilizados y de las instalaciones, tanto durante el montaje y desmontaje como durante la celebración del acto. Igualmente, correrá con los gastos del personal destinado a dicha función.
- c) Será responsable del transporte de los elementos necesarios para la realización del acto, corriendo con todos los gastos que se deriven de éste. El carburante, mantenimiento y seguro del mismo irán incluidos en el precio.
- d) Respetará, en todo momento, las normas establecidas en los planes de seguridad y de emergencia y de evacuación de cada uno de los lugares en los que se celebren el evento, así como la normativa aplicable a las instalaciones provisionales necesarias para el montaje, desmontaje, desarrollo y preparación del correspondientes acto.
- e) Mantendrá los espacios a utilizar en condiciones de máxima limpieza tanto con carácter previo al montaje como durante los actos y después del desmontaje, dejando las instalaciones tras el desmontaje en condiciones de nuevo uso.
- f) Instalará los equipos técnicos necesarios que den como resultado un acto acorde con la representatividad de la institución y con las directrices dadas por la Consejería de Presidencia a través del Responsable del contrato.

Será por cuenta del adjudicatario las tasas y demás tributos, certificados o costes derivados del proyecto, organización, montaje y desmontaje que puedan originarse con motivo de la realización del acto.

Asimismo, será por cuenta del adjudicatario la gestión de la circulación, aparcamiento, carga y descarga de los vehículos utilizados para el transporte de los elementos necesarios para la realización de los actos, de acuerdo con la Ordenanza de Movilidad Sostenible del Ayuntamiento de Madrid (BOCM de 23/10/18), así como con el Acuerdo de 29 de octubre de 2018 de la Junta de Gobierno de la Ciudad de Madrid por el que se desarrolla el régimen de gestión y funcionamiento de la Zona de Bajas Emisiones “Madrid Central”.

## **3.- DÍA DE CELEBRACIÓN DE LOS ACTOS Y PLAZOS DE MONTAJE Y DESMONTAJE**

El acto del día de la Comunidad de Madrid tendrá lugar el día 2 de mayo del año 2021 o el día que la organización señale.

Con carácter previo al montaje del acto, la empresa adjudicataria deberá presentar al Responsable del contrato un presupuesto que concrete las unidades que se van a emplear en su realización, indicando el importe total. El Responsable del contrato manifestará su conformidad o propondrá a la empresa las variaciones que estime oportunas.

El adjudicatario deberá disponer, con al menos 2 días de antelación a la celebración de dichos actos, de los elementos para el montaje de la correspondiente escenografía.

El tiempo máximo de montaje de los elementos será de doce horas, desde el momento en el que la Administración autorice la entrada de materiales y del personal técnico, lo cual podrá ser realizado verbalmente.

El tiempo máximo de desmontaje será de cuatro horas, salvo que se produzcan circunstancias especiales que lo hagan particularmente complejo, siendo en todo caso responsabilidad de la empresa adjudicataria la retirada, tanto de los materiales utilizados como de los residuos que se pudieran producir.

**Se adjunta Anexo de precios unitarios.**

EL SECRETARIO GENERAL TÉCNICO

Firmado digitalmente por: GARCÍA-VALDECASAS RODRÍGUEZ DE RIVERA PABLO  
Fecha: 2021 01 27 10:10

## ANEXO

Precio unitario máximo de los elementos establecidos para la celebración de actos:

ESTRUCTURAS	BASE IMP.	IVA (21%)	TOTAL
Metro cuadrado de tarima modular metálica de altura entre 1 y 3 m.	20,00	4,20	24,20
Metro lineal de estructura de truss de 1 a 3 m. En sección de 52 x 52 cm. (UNE-CWA 1590-2)	15,00	3,15	18,15
Metro lineal de estructura de trilito de 1 a 3 m. En sección de 33 x 33 cm. (UNE-CWA 1590-2)	12,00	2,52	14,52
Codos y soportes para truss de ambas secciones. (UNE-CWA 1590-2)	12,00	2,52	14,52
Metro cuadrado de escenario a 20 cm de altura fabricado en tablero DM de 19 mm con bastidor metálico para soportar carga de 600 kg/m.	54,00	11,34	65,34
Metro cuadrado de escenario a 40 cm de altura fabricado en tablero DM de 19 mm con bastidor metálico para soportar carga de 600 kg/m.	54,00	11,34	65,34
Metro cuadrado de escenario circular a 40 cm de altura, realizado en tablero de DM de 19 mm para soportar carga de 600 Kg/m.	68,00	14,28	82,28
Metro cuadrado de bastidor de metálico de 16 mm, con costilla interior y cerrada por ambas caras, de 40 cm de sección.	54,00	11,34	65,34
Unidad de rampa de acceso a personas con discapacidad instalada en escenario conforme al Decreto 13/2007-CM.	180,00	37,80	217,80
Bastidor para encastrar pantalla de 240 x180 cm, con sección interior de 40 cm.	240,00	50,40	290,40
Bastidor de 500 x 525 cm de tablero aglomerado de madera de 19mm y tapizado en tela de loneta ignífuga	500,00	105,00	605,00
Atril de metacrilato	250,00	52,50	302,50
Barandilla tubular perimetral de seguridad, para instalación provisional de 100 Kg/m (10 KN/m lineal). Altura mínima 90 cm.	115,00	24,15	139,15
Metro lineal de burladero de 0,50 cm de altura, forrado en moqueta ferial grosor 19 mm.	40,00	8,40	48,40
Metro lineal de burladero de 1,10 m de altura, forrado en moqueta ferial grosor 19 mm.	75,00	15,75	90,75
Metro lineal de burladero de 1,25 m de altura, forrado en moqueta ferial grosor 19 mm.	90,00	18,90	108,90
Metro lineal de burladero de 1,90 m de altura, forrado en moqueta ferial grosor 19 mm.	144,00	30,24	174,24
Metro lineal de tapeta de 10 cm en madera okumen pintada para rematar lona de bastidor	120,00	25,20	145,20
Metro cuadrado de moqueta calidad ferial con comportamiento antiestático bajo. Reacción al fuego. EFL, colores rojo y/o burdeos	5,50	1,16	6,66
Tapete rojo mesa 350 x 200 cm., fieltro	11,00	2,31	13,31
Metro lineal de vara rígida de aluminio con alguna de las siguientes terminaciones: revestimiento de zinc, color negro, rojo, dorado o forro en tela color rojo - sección 50 mm.	16,53	3,47	20,00
Metro lineal de peldaño de 0,5m, a una altura de 0,20m cada uno.	30,00	6,30	36,30
Grada para público con 300 asientos con respaldo según normativa.	5 360,00	1.125,60	6.485,60
Proyecto visado por profesional competente para instalaciones provisionales	657,00	137,97	794,97
GRÁFICA	BASE IMP.	IVA (21%)	TOTAL
Diseño y maquetación	350,00	73,50	423,50
Lona y estructura para "roll up" de 2x1 m.	80,00	16,80	96,80
Metro cuadrado de foam de 10 mm (Kapa) impreso en color a una cara.	54,00	11,34	65,34
Metro cuadrado de Lona Back light impresa	14,80	3,11	17,91
Metro cuadrado de lona impresa 200g	10,00	2,10	12,10
Metro cuadrado de forex impreso a una cara.	60,00	12,60	72,60



Metro cuadrado de lona de rejilla impresa para exterior.	24,00	5,04	29,04
Metro cuadrado de lona fronlit impresa 510g a una cara.	25,00	5,25	30,25
Metro lineal de logotipo en corpóreo pintado de 5 cm de grosor, realizado en DM, o similar.	210,00	44,10	254,10
Metro lineal de logotipo en corpóreo pintado de 5 cm de grosor, realizado en Forexpam o similar.	60,00	12,60	72,60
Vainas, ollados y tensator para acabados de lonas.	10,00	2,10	12,10
Metro lineal de tubular de 2 mm. de espesor	1,60	0,34	1,94
<b>PERSONAL</b>	<b>BASE IMP.</b>	<b>IVA (21%)</b>	<b>TOTAL</b>
Un coordinador del acto. Precio por una hora.	60,00	12,60	72,60
Un técnico especialista en sonido. Precio por una hora .	35,00	7,35	42,35
Un técnico especialista en iluminación. Precio por una hora.	35,00	7,35	42,35
Un técnico especialista en proyección. Precio por una hora.	35,00	7,35	42,35
Una persona de montaje y desmontaje. Precio por una hora.	27,00	5,67	32,67
Una persona de carga y descarga. Precio por una hora.	27,00	5,67	32,67
Una persona de limpieza. Precio por persona por una hora.	23,00	4,83	27,83
Una azafata de congresos. (uniforme negro con pañuelo o corbata roja). Precio por persona por una hora.	23,00	4,83	27,83
<b>AUDIOVISUALES</b>	<b>BASE IMP.</b>	<b>IVA (21%)</b>	<b>TOTAL</b>
1 DVD con decoder Dolby 5.1.	39,00	8,19	47,19
1 Pantalla monitor de 61 pulgadas con soportes de ruedas	264,00	55,44	319,44
1 Pantalla monitor de 70 pulgadas con soportes de ruedas	296,00	62,16	358,16
1 Pantalla monitor de 80 pulgadas con soportes de ruedas	326,00	68,46	394,46
Metro cuadrado de Pantalla Led P3 Interior o Exterior	381,00	80,01	461,01
1 Mesa de mezclas.	129,00	27,09	156,09
1 PC Multimedia portátil.	92,00	19,32	111,32
1 Pantalla de proyección de 240 x 180 cm.	51,00	10,71	61,71
1 Proyector 9000 ANSI lumens.	535,00	112,35	647,35
1 Óptica LNS W01 1,2:1.	108,00	22,68	130,68
1 Escalador gráfico Octo FX.	158,00	33,18	191,18
1 Cámara de vídeo profesional, con soporte	320,00	67,20	387,20
1 Telepronter	230,00	48,30	278,30
1 Monitor 84" ( dimensiones 200 cm x 110 cm)	518,00	108,78	626,78
Metro cuadrado soporte para pantalla Led interior o exterior	190,00	39,90	229,90
1 ordenador portátil.	42,00	8,82	50,82
1 Selector escalador de señales de ordenador y vídeo.	120,00	25,20	145,20
<b>ILUMINACIÓN</b>	<b>BASE IMP.</b>	<b>IVA (21%)</b>	<b>TOTAL</b>
1 proyector Fresnel 2KW de iluminación con accesorios.	33,00	6,93	39,93
1 torre de iluminación (photocall).	120,00	25,20	145,20
1 Proyector de Recorte de 1,2 kW, con trípode.	29,00	6,09	35,09
1 Cañón iluminación.	88,00	18,48	106,48
1 Trípode.	8,00	1,68	9,68

1 Cuadro de control y regulación. Cuadro de corriente con diferencial y manguera de acometida.	28,00	5,88	33,88
1 Dimer digital.	23,00	4,83	27,83
1 Mesa digital de iluminación.	40,00	8,40	48,40
1 Lámpara led atril.	8,00	1,68	9,68
Metro lineal de línea de iluminación led	23,00	4,83	27,83
1 cuarzo con trípodes.	60,00	12,60	72,60
<b>SONIDO</b>	<b>BASE IMP.</b>	<b>IVA (21%)</b>	<b>TOTAL</b>
1 Pantalla de altavoz biamplificado PS 10. pantallas de altavoz PS 10 o equivalente con trípodes.	30,00	6,30	36,30
1 Controlador PS10.	26,00	5,46	31,46
1 Pantalla de altavoz biamplificado PS 15. pantallas de altavoz PS 15 o equivalente con trípodes.	50,00	10,50	60,50
1 Controlador PS 15. controladores de altavoces.	26,00	5,46	31,46
1 Caja de sonido M'elodie high-power curvilinear front field.	20,00	4,20	24,20
1 Ecualizador gráfico DBX. ecualizadores gráficos.	20,00	4,20	24,20
1 Micrófono inalámbrico para atril tipo lápiz.	28,00	5,88	33,88
1 Pie de micro.	4,00	0,84	4,84
1 Micrófono inalámbrico de mano o diadema	50,00	10,50	60,50
Distribuidor de señal para prensa. 60 salidas XLR balanceadas, con nivel de línea ubicado en la tarima de prensa.	62,00	13,02	75,02
1 Adaptador canon a minijack.	2,00	0,42	2,42
1 Etapa de potencia de 16 canales. etapas de potencia.	26,00	5,46	31,46
1 Etapa de potencia de 32 canales.	31,00	6,51	37,51
1 CD Player. reproductores de CD.	14,00	2,94	16,94
1 Grabador de CD.	44,00	9,24	53,24
1 Mesa de mezclas digital balanceada. 1 mesa de sonido.	72,00	15,12	87,12
<b>MOBILIARIO</b>	<b>BASE IMP.</b>	<b>IVA (21%)</b>	<b>TOTAL</b>
1 Mesa Domo blanca de 1,8 x 0,80 m.	34,80	7,31	42,11
1 Silla plástica apilable con estructura de metal y cuerpo de plástico	3,00	0,63	3,63
1 Silla plástica apilable con estructura de metal, cuerpo de plástico y asiento acolchado	4,00	0,84	4,84
1 Silla de metacrilato con brazos	14,00	2,94	16,94
1 Silla mod. Clip o similar en características	8,00	1,68	9,68
1 Taburete alto	25,00	5,25	30,25
1 Mesa baja de cristal	35,00	7,35	42,35
1 Sillón Davo	40,00	8,40	48,40
<b>OTROS</b>	<b>BASE IMP.</b>	<b>IVA (21%)</b>	<b>TOTAL</b>
1 Producción de planos e infografías	200,00	42,00	242,00
Placa aluminio grabada 40 x 25 cm.	430,00	90,30	520,30
Cortinilla	100,00	21,00	121,00
Corona de laurel	120,00	25,20	145,20
Burro para ropa (incluye perchas y tickets)	60,33	12,67	73,00
1 Cubrecables	7,02	1,47	8,49

1 Catenaria separadores negros con cinta extensible roja.	15,70	3,30	19,00
1 Catenaria de latón dorado	22,00	4,62	26,62
1 postes señalizadores negros con soporte horizontal transparente a doble cara para DIN A4	15,70	3,30	19,00
1 Carteles impresos en DIN-A4 calidad digital a doble cara.	1,50	0,32	1,82