

**PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS PARA LA ADJUDICACION DEL SUMINISTRO DE 1 MESA DE LUCES Y 12 FOCOS ROBOTIZADOS CON DESTINO AL CENTRO CÍVICO DELICIAS**

**1.- OBJETO DEL CONTRATO.-**

El objeto del presente pliego es definir las características técnicas que deberá reunir el suministro de la mesa de Luces para el Centro Cívico Delicias.

**2.- CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA MESA DE LUCES**

La mesa de luces debe cumplir obligatoriamente las siguientes características técnicas:

**1 Mesa de control DMX Chamsys MAGICQ MQ 40N o similar** con las siguientes características:

- 4 universos dmx, 2048 canales, 2048 aparatos robotizados.
- grabación de 5000 cues, 4096 paletas, 5000 grupos.
- 8 encoders de control, 12 faders configurables, 20 pulsadores de función.
- 4 puertos USB, 1 entrada audio.
- conexión de red, conexión VGA.
- Control de Pixel mapping, control modo teatro.
- Anchura máxima 550 mm, fondo máximo 400 mm.
- App remota de control IOS/ANDROID
- Software de visualización PC/MAC incluido
- Software de control de MEDIA PC/MAC incluido

**6 focos robotizados MARK BEAM 201 o similar** con las siguientes características:

- lámpara 7R, 230 w, temperatura de color 8500 grados K.
- Angulo de haz o a 3.8 grados
- Angulos de rotación 540 grados pan 270 grados tilt
- dimmer lineal de 0 a 100
- 20 canales DMX
- conexiones 3 y 5 pin xlr
- rueda de 14 colores + blanco
- rueda de gobos. 17 gobos fijos + spot
- efecto prisma de 8 caras
- strobo de 0.5 a 9 f/ segundo
- peso máximo 18 Kg.
- Sistema de rigging, sirga de seguridad, cableado de corriente y cableado dmx de 5 metros incluidos

**6 focos robotizados MARK MOVIELED 304 o similar** con las siguientes características:

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE1NZYMDAVDES

NOMBRE DOC.	P.P.1 MESA DE LUCES Y 12 FOCOS ROBOTIZADOS CON DESTINO AL CENTRO CÍVICO DELICIAS		PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
MARTA NARANJO GOMEZ	El/La Técnico/a	20/05/2019	5523159
M CRISTINA ALCOLEA BALLESTAR	Responsable de la Unidad Administrativa	21/05/2019	5526187
MARIA JOSE BENITO TOMAS	Responsable del Órgano de Contratación	24/05/2019	5546213

19 leds RGBW 4 en 1 de 15 W con lente de 8 grados en cada led  
 Angulo del haz de 15 a 60 grados  
 Angulos de rotación 540 grados pan 270 grados tilt  
 dimmer lineal de 0 a 100  
 14/24 canales DMX  
 conexiones in/out xlr de 3 pin  
 peso máximo 15 Kg  
 Sistema de rigging, sirga de seguridad, cableado de corriente y cableado dmx de 5 metros incluidos

**3.- PLAZO DE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.-**

El plazo de entrega será de un máximo de 25 días, contados a partir del siguiente al de la formalización del contrato

**4.- GARANTIA DE LOS EQUIPOS.-**

**La garantía, a todos los efectos, cubrirá los defectos de fabricación del aparato y sus componentes.** Cualquier pieza o material que sea sustituido tendrá una garantía de un año a contar desde su reposición. En caso de fallo o deterioro prematuro de estas nuevas piezas durante su período de garantía, todos los gastos de la reposición de las piezas, materiales y mano de obra, correrán por cuenta de la empresa adjudicataria.

El adjudicatario asume la responsabilidad y costes asociados a la tramitación de garantías, envío, recepción y sustitución de los equipos

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>  
 Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE1NzYZMDAVDES

NOMBRE DOC.	P.P.1 MESA DE LUCES Y 12 FOCOS ROBOTIZADOS CON DESTINO AL CENTRO CÍVICO DELICIAS		PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
MARTA NARANJO GOMEZ	El/La Técnico/a	20/05/2019	5523159
M CRISTINA ALCOLEA BALLESTAR	Responsable de la Unidad Administrativa	21/05/2019	5526187
MARIA JOSE BENITO TOMAS	Responsable del Órgano de Contratación	24/05/2019	5546213