

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT SIMPLIFICAT ABREUJAT, DEL SUBMINISTRAMENT DE FOCUS PROJECTORS PAR LED PER A LA IL·LUMINACIÓ DE LES EXPOSICIONS I ACTIVITATS DEL CENTRE D'ARTS SANTA MÒNICA, EQUIPAMENT CULTURAL ADSCRIT A L'INSTITUT CATALÀ DE LES EMPRESES CULTURALS.

1. Objecte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament, mitjançant adquisició, de focus projectors PAR LED per a la il·luminació de les exposicions i activitats del Centre d'Arts Santa Mònica.

2. Característiques tècniques

- 48 unitats de projectors PAR 18 LED de 10W IP65 RGBWA+UV 6 en 1. Aqua 180 IP Triton Blue o similar amb les característiques següents:
 - Sortida de llum 18 LED de 10W RGBWA+UV 6 en 1 lluminositat a 3 metres: vermell 545, Verd 931, blau 202, blanc 1056, ambre 442, UV 239 Lux obertura de l'òptica: 45º
 - Tipus de lent: Frost
 - Sistema de color: RGBWA+UV amb barreja de color
 - Control Protocol de control DMX 512 Canals DMX: 6 o 10 canals segons el mode seleccionat RDM comptabilitat total Display TFT + 4 botons tàctils.
 - Actualització de firmware via DMX *Dimmer* electrònic amb 4 corbes seleccionables (lineal, exponencial, logarítmica i corb S) Efecte *strobo*
 - Alimentació: AC100-240V , 50/60Hz Màxim consum: 130W Factor de potència: 0,52 Fusible de protecció: 1A
 - Entrada de senyal para entrada i sortida DMX mitjançant connectors XLR de 5 PIN IP65 (*REAN by Neutrik*)
 - Entrada d'alimentació per a entrada i sortida mitjançant connectors PowerCON TRU 1 (*REAN by Neutrik*)
 - Refrigeració per convecció
 - Lira ajustable mitjançant poms laterals
 - Cos del projector: alumini fos
 - Color exterior: negre
 - Rang de temperatura de treball: de -20ºC a 45º
 - Protecció IP: IP65
 - Mesures amb embalatge: 365 x 305 x 220 mm
 - Pes: 5,2 kg
 - Certificacions: CE i RoHS
- 16 unitats de projectors PAR LED IP65 120W RGBWA+UV. Aqua 120 IP65 Triton Blue o similar amb les característiques següents:
 - Sortida de llum 12 LED de 10W RGBWA+UV 6 en 1 lluminositat a 3 metres: vermell 776, verd 1148, blau 233, blanc 1391, ambre 526, UV 248 Lux Obertura de l'òptica: 25º
 - Tipus de lent: Frost
 - Sistema de color: RGBWA+UV amb barreja de color
 - Control protocol de control DMX 512 canals DMX: 6 ó 10 canals segons el mode seleccionat RDM comptabilitat total Display TFT + 4 botons tàctils

- Actualització de firmware via DMX *Dimmer* electrònic amb 4 corbes seleccionables (lineal, exponencial, logarítmica i corba S) Efecte *strobo*
- Alimentació: AC100-240V , 50/60Hz màxim consum: 85W Factor de potència: 0,44 Fusible de protecció: 0,8A
- Entrada de senyal per a entrada i sortida DMX mitjançant connectors XLR de 5 PIN IP65 (*REAN by Neutrik*)
- Entrada d'alimentació per a entrada i sortida mitjançant connectors PowerCON TRU 1 (*REAN by Neutrik*)
- Refrigeració per convecció
- Lira ajustable mitjançant poms laterals
- Cos del projector: alumini fos
- Color exterior: negre
- Rang de temperatura de treball: de -20°C a 45°
- Protecció IP: IP65
- Mesures amb embalatge: 365 x 305 x 220 mm
- Pes: 5,2 kg
- Certificacions: CE i RoHS

El preu del contracte inclou el transport fins al Centre d'Arts Santa Mònica.

El termini màxim de lliurament del subministrament és de 10 dies naturals a comptar a partir de la data d'adjudicació.

El subministrament objecte del contracte ha de tenir una garantia de 2 anys.

El termini màxim de durada del contracte serà fins al 20 de març de 2025.