

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT SIMPLIFICAT ABREUJAT, DEL SUBMINISTRAMENT DE FOCUS PROJECTORS I ACCESSORIS 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 EMPRESSES CULTURALS.

1. Objecte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament, mitjançant adquisició, de material d'il·luminació escènica professional, incloent lents de retall i accessoris i motors LED, per a la il·luminació de les exposicions i activitats del centre d'arts Santa Mònica (d'ara endavant, Santa Mònica), d'acord amb les especificacions tècniques que es detallen a continuació.

2. Relació de material i especificacions tècniques

2.1. Lents de retall zoom 25°–50°

Quantitat: 4 unitats

Marca i Model: Triton Blue / Horizon L2550 o similar

Descripció i característiques tècniques:

- Lent de retall amb zoom 25°/50° per a motor LED T300 o projectors halògens.
- Òptica nítida i d'alta claredat.
- Zoom d'obertura variable amb rang d'enfocament de 25° a 50°.
- Ajustos ràpids, senzills i segurs.
- Lents el·lipsoïdals amb sistema de zoom mitjançant comandaments laterals.
- Proveïda de 4 fulles d'ajust fi per al retall.
- Zoom manual amb operació combinada de zoom i enfocament, amb mecanisme de bloqueig.
- Cos òptic giratori i bloquejable en qualsevol posició dins la base del retall.
- Compatibilitat amb porta-gobos Triton Blue i altres models.
- Compatibilitat amb iris amb diàmetre d'obertura de 5 mm a 74 mm (Triton Blue i altres models).
- Espai per a la instal·lació de porta-gelatines.

2.2. Lents de retall zoom 15°–30°

Quantitat: 4 unitats

Marca i Model: Triton Blue / Horizon L1530 o similar

El Santa Mònica disposa de focus d'aquesta marca i model per la qual cosa és imprescindible que el component que se subministri sigui compatible amb el model i marca esmentats.

Descripció i característiques tècniques:

- Lent de retall amb zoom 15°/30° per a motor LED T300 o projectors halògens.
- Òptica nítida i d'alta claredat.

- Zoom d'obertura variable amb rang d'enfocament de 15° a 30°.
- Ajustos ràpids, senzills i segurs.
- Lents el·lipsoïdals amb sistema de zoom mitjançant comandaments laterals.
- Proveïda de 4 fulles d'ajust fi per al retall.
- Zoom manual amb operació combinada de zoom i enfocament, amb mecanisme de bloqueig.
- Cos òptic giratori i bloquejable en qualsevol posició dins la base del retall.
- Compatibilitat amb porta-gobos Triton Blue i altres models.
- Compatibilitat amb iris amb diàmetre d'obertura de 5 mm a 74 mm (Triton Blue i altres models).
- Espai per a la instal·lació de porta-gelatines.

2.3. Motors amb LED COB RGBAL de 300 W (base de retall)

Quantitat: 8 unitats

Marca: Triton Blue o similar

Descripció i característiques tècniques:

- Motor amb LED COB RGBAL de 300 W, compatible amb sistemes de retall.
- Entrada d'alimentació: AC 110–240 V, 50/60 Hz.
- Consum d'energia a màxima potència: 300 W.
- Fusible: 250 V, 3 A, retardat (vidre de 20 mm).
- Connexió elèctrica mitjançant connectors PowerCON (entrada i sortida).
- Connexions de senyal DMX: XLR de 3 pins per a entrada i sortida.
- Nombre de canals DMX configurable mitjançant menú: 5 o 9 canals.
- Font lluminosa: LED COB RGBAL de 300 W.
- Dimensions: 310 × 250 × 350 mm (sense comptar la lira ni la lent).
- Pes: 5,26 kg.

2.4. Visera tipus *barndoor* per a focus LED sèrie Aqua

Quantitat: 20 unitats

Marca i Model: Triton Blue / Aqua Barndoor

IMPREScindible: El Santa Mònica disposa de focus d'aquesta marca, motiu pel qual les viseres han de ser de la mateixa marca o d'un model completament compatible amb els focus disponibles. El subministrament de materials no compatibles amb els equips disponibles al Santa Mònica indicats, comporta l'obligació de l'empresa adjudicatària de substituir-los immediatament en 3 dies per d'altres compatibles, sense incrementar el preu d'adjudicació. L'incompliment d'aquesta obligació és causa de resolució anticipada del contracte i d'aplicació de les penalitats establertes al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Descripció i característiques tècniques:

- Visera de 4 pales per a projectors de la sèrie Aqua de Triton Blue.
- Fabricada en alumini.
- Color negre.
- Sistema de subjecció al projector mitjançant cargol.
- Dimensions amb pales tancades: 22 × 272 × 243 mm.

3. Transport i terminis de lliurament

El 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 des de la data d'adjudicació.

L'entrega s'haurà de realitzar al Centre d'Arts Santa Mònica (Rambla 7, 08001, Barcelona) entre les 9h i les 17h els dies laborables.

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