
**LICITACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM D'ADQUISICIÓ DE MATERIAL D'IL·LUMINACIÓ
I CONTROL PER ESDEVENIMENTS ALS DIFERENTS ESPAIS DEL TEATRE
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

Data: 26/04/2023

1 OBJECTIU.....	4
2 ESPECIFICACIONS DELS EQUIPS A SUBMINISTRAR.....	4
2.1 LOT 1 - Focus LED inalàmbric RGBW ASTERA.....	4
2.2 LOT 2 – Focus LED inalàmbric amb Receptors inalàmbrics	4
2.3 LOT 3 – Focus Mòbils LED + accessoris + transmissors	4
2.3.1 Focus Mòbils LED inalàmbric.....	4
2.3.2 Accessoris	5
2.3.3 Transmissors.....	5
3 GARANTIA I SERVEI TÈCNIC	5
4 DATA I CONDICIONS DE LLIURAMENT	5

1 OBJETIU

L'objectiu d'aquest plec l'adquisició de material d'il·luminació i control de diversa mena per els actes i esdeveniments en els diferents espais del teatre (Vestíbul, Saló del Miralls, Sala Tenor Viñas, Terrassa, etc.).

2 ESPECIFICACIONS DELS EQUIPS A SUBMINISTRAR

2.1 LOT 1 - Focus LED inalàmbric RGBW ASTERA

Actualment tenim al teatre una dotació d'aparells ASTERA. Aquest Lot seria per ampliar el nombre d'aparells actual. No es consideraran alternatives a aquesta marca i model atès que ens generaria problemes alhora de fer treballar conjuntament els aparells nous amb els que ja tenim al teatre.

Prescripció:

Subministrament de 2 Sets de 8 focus ASTERA AX5BTB amb flight case carregador i comandament de control remot, per cada set.

2.2 LOT 2 – Focus LED inalàmbric amb Receptors inalàmbrics

Subministrament de 2 Sets de 6 projectors inalàmbrics tipus PROLIGHT SMART BAT PLUS PACK o equivalent de les següents característiques principals:

Projector:

- Potència mínima 4x12W RGBW/FullColor LED d'alta potència
- Fluxe lluminós mínim 905lm
- Angle d'obertura d'obertura mínim 11°
- Franja de temperatures de color mínim de 3.200 K -9.000K
- Capacitat de la bateria de llarga durada: canvi de color 12h / 8h ple.
- Dimmer electronic lineal de 0 a 100%
- Mínim 4 corbes de dimmer disponibles.
- Efecte Strobe / shutter: 1 - 25 Hz, electrònic
- LED Control: flicker free
- Protecció: IP65/IP54, per a ús a l'aire lliure.
- Connector magnètic de càrrega ràpida
- Connexió de receptor W-DMX
- Protocols: W-DMX, DMX channels: 4 / 6 / 10channel
- Receptor DMX W-DMX/RDM wireless, 2,4GHz, compatible CRMX, 1 univers DMX.
- Implementació ajustable del peu per a la regulació de la inclinació.

Amb flight case carregador per 6 bateries, comandament IR, i cable AC puntes pelades a PowerCON .

2.3 LOT 3 – Focus Mòbils LED + accessoris + transmissors

2.3.1 Focus Mòbils LED inalàmbric

Subministrament de 16 Mòbils Wash LED RGBW tipus PROLIGHT STARK 400 o equivalent, de les següents característiques principals:

- Potència mínima 7x40W.
- CCT: 2000-10.000K, amb possibilitat de fer pressets.

Plec de prescripcions tècniques**26/04/2023**

- Rang d'obertura mínim entre 4º i 36º.
- Protocols: DMX 512, RDM/ArtNet i W-DMX.
- Receptor de control wireless integrat.
- RDM per monitoratge i ajust remot.
- Resolució Pan/Tilt : bit 16-bit
- Selector de modes de dimmer
- Display amb bateria per poder direccionar sense corrent.
- Connector de senyal XLR 5p IN/OUT

2.3.2 Accessoris

Els focus han de venir amb els següents accessoris:

- 32 Brides negres per tub de diàmetre 48-51 mm, de càrrega nominal de 250kg .
- 16 Eslingues de seguretat d'acer inoxidable negre, amb mosquetó, de 60 cm de longitud. i capacitat de càrrega de 25 kg.
- 4 Flight case per 4 unitats.

2.3.3 Transmissors

Subministrament dels següents transmissors:

- 2 Transmissors de 1x1 univers DMX W-DMX/RDM Black Box, 512 ch, 2,4 Ghz compatible amb G3, G4, G5, G6 i CRMX, Bluetooth.
- 2 cables d'alimentació de puntes pelades a Powecon TRUE1 de 1,5m.

3 GARANTIA I SERVEI TÈCNIC

Els equips tindran una garantia mínima de dos anys.

L'adjudicatari disposarà de servei tècnic. El termini màxim del subministrament dels components de recanvi no pot ser superior a 48 hores.

En cas que una averia pugui suposar un període de reparació superior a una setmana, l'adjudicatari es compromet a subministrar un aparell de substitució fins la reparació del mateix, si el Liceu ho requereix. Durant el període de garantia l'aparell de substitució no generarà despeses pel Liceu.

4 DATA I CONDICIONS DE LLIURAMENT

L'adjudicatari haurà de lliurar tots els equips en el termini de 15 dies naturals a partir de la data de la signatura del contracte.

L'adreça de lliurament és: Gran Teatre del Liceu, La Rambla, 51-59, 08002 Barcelona.