Liceu Òpera Barcelona

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER DELS EQUIPS DE VÍDEO I IL·LUMINACIÓ PER ELS CONCERTS A LA PLATJA DEL BOGATELL ELS DIES 20 I 21 DE JUNY DE 2023

DATA: 30/04/2023

material de vídeo i il·luminació - prescripcions tècniques

30/04/2023

ÍNDEX

1 OBJECTE DEL PLEC 3
2 PLANNING DE TREBALL DEL CONCERT 3
3 PRESCRIPCIONS DEL MATERIAL A SUBMINSTRAR 3
3.1 LOT 1 PANTALLES DE VÍDEO 4
3.2 LOT 2 MATERIAL D'IL·LUMINACIÓ 4
4 ASSISTÈNCIA DE PERSONAL 5
5 CONDICIONS GENERALS DEL LLIURAMENT DEL MATERIAL I DEL MUNTATGE 5

material de vídeo i il·luminació - prescripcions tècniques 30/04/2023

1 OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del plec és el subministrament en règim de lloguer i serveis de muntatge i desmuntatge dels equips de vídeo i d'il·luminació per els concerts del Liceu i la OBC, que tenen lloc a la Platja del Bogatell de Barcelona els dies 20 i 21 de Juny de 2023, amb motiu de la celebració del dia de la música.

Els concerts es retransmeten en directe per BTV, i es farà una gravació dels mateixos.

2 PLANNING DE TREBALL DEL CONCERT

DISSABTE 17 juny

06-09:00 descàrrega del material d'il3luminació i pantalles a la platja

muntatge d' il·luminació i les pantalles de vídeo.

DIUMENGE 18 de Juny

06-09:00 descàrrega dels equips de so

De les 09h fins les 20 h **muntatge equips de so i finalitzar el muntatge de la il·luminació i dels equips de vídeo.**

DILLUNS 19 juny:

8:00 a 14:00 Retocs i "entrega" del muntatge, proves de so.

5:00 a 23:00 Possible assaig general OBC

DIMARTS 20 juny:

15:00 a 20:00 Preparació equips i assaig General Liceu

21:00 a 23:30 Concert Liceu

DIMECRES 21 juny:

15:00 a 20:00 Preparació equips i check de so OBC

21:00 a 22:30 Concert OBC

22:30 a 07:00 del dia 22: Desmuntatge i càrrega dels equips de so, il·luminació i les pantalles de vídeo.

DIJOUS 22 i DIVENDRES 23 DE JUNY FINS LES 12:00 AM

Desmuntatge de l'orbit i de tota la infra

3 PRESCRIPCIONS DEL MATERIAL A SUBMINSTRAR

Es facilita un llistat del material de referència a subministrar. S'acceptarà material que sigui de prestacions equivalents al proposat. Cal adjuntar el llistat de material proposat amb la proposta tècnica, amb els preus unitaris a l'annex corresponent.

L'escenari va cobert amb una cúpula tipus Orbit, d'on es suspendran els equips d'il·luminació d'escenari. El FOH i la il·luminació del públic es farà des de les torres de delay i control que hi ha a la zona de públic.

Adjuntem plànol d'implantació general a la platja i plànol d'il·luminació a on es pot veure l'ubicació dels equips.

3.1 LOT 1 PANTALLES DE VÍDEO

El material a subministrar és el següent:

- 2x Pantalla LED 6x3,5m (16:9), EXTERIOR
- 2x Electrònica de pantalla amb escalador. Es farà arribar 2 senyals HD-SDI format 1080i50 fins al punt d'instal·lació de les electròniques, també de l'escomesa elèctrica.
- Pixel Pitch màxim P5,2. Distància mínima de visualització serà 12m.

Ubicació:

Una pantalla va muntada sobre el cadiretes en una torre al costa dret de la boca d'escenari de l'Orbit, al costat de la torre d'altaveus i l'altre també sobre cadiretes en uns dels delays de la zona de públic.

Veure plànol.

Es facilitarà l'accés de tot el material a les zones de muntatge de les pantalles.

3.2 LOT 2 MATERIAL D'IL·LUMINACIÓ

3.2.1 Material d'il·luminació

- 1u_Taula de llums: HOG 4 full Board
- 17u_Ghibli performance
- 20u_Spiider + x25u x il·Luminar públic (això potser podem fer-ho amb un altre aparell).
- 20u_Martin Rush Zoom x
- 12u_ Robin pointe
- 20u_Q-10 SGM
- 21u_ cegadora 4 lamp Led
- 12u_Robe Patt 2013 + Tripode

3.2.2 Màquines de fum

- 1u_MDG Atmosphere
- 1u_Hazer Tour.

3.2.3 Estructures de suport i motorització

S'adjunta plànol d'implantació de les posicions dels aparells. Cal subministrar els trussos i la motorització d'elevació dels mateixos.

A les torres dels altaveus de la zona del públic es podran mutar els aparells dirèctament a la estructura.

3.3 CONNEXIONAT

Tots els equips del disseny d'il·luminació i pantalles han de incloure la seva interconnexió

de senyals digitals, fibra, xarxa, switchers, dimmers, càrrega, ordinadors etc., així com el cablejat necessari per a connexionat de senyal, càrrega i alimentació i els passacables de protecció entre escenari i FOH, i entre FOH i delays.

4 ASSISTÈNCIA DE PERSONAL

Caldrà afegir personal per al, muntatge durant els dies 17 i 18 i durant el desmuntatge i càrrega la nit del 21 al 22. Durant les proves del dia 19 a la tarda i els concerts dels dies 20 i 21, en cas d'incidència, caldrà que hi hagi un tècnic d'assistència disponible.

5 COORDINACIÓ

Abans de la instal·lació es farà una reunió amb les empreses que subministraran i muntaran els equips d'àudio, video i il·luminació , així com amb BTV que farà la retransmissió per coordinar tota la instal·lació i les activitats durant el muntatge assajos, concerts i desmuntatge.

6 CONDICIONS GENERALS DEL LLIURAMENT DEL MATERIAL I DEL MUNTATGE

- La càrrega i el transport des dels magatzems de l'adjudicatari a La Platja del Bogatell van a càrrec de l'adjudicatari.
- El transport de tornada des de La Platja del Bogatell als magatzems de l'adjudicatari, i la seva descàrrega i revisió del material corre a càrrec de l'adjudicatari.
- Per la càrrega i descàrrega de materials a la platja i durant el muntatge hi haurà 8 hands a disposició de l'adjudicatari.
- Durant el muntatge hi haurà 4 riggers a disposició de l'adjudicatari.
- Per la càrrega i descàrrega de materials a la platja i durant el muntatge i desmuntatge hi haurà disponibles els següents equips d'elevació i manutenció:
    - Un Toro de 3500 kg
    - Un Toro de 2500 kg
    - Un manipulador telescòpic "manitu"
    - Una plataforma de braç telescòpic tipus "Cherry".
- Es facilitarà corrent per els aparells. Un cop adjudicat es comprovarà amb l'empresa adjudicatària de la instal·lació elèctrica que la instal·lació prevista s'ajusti a les necessitats d l'adjudicatari.
- L'assegurança del material durant el període del lloguer va a càrrec de l'adjudicatari.

Contacte Tècnic: A més, serà imprescindible establir un responsable amb telèfon mòbil com a contacte per a assistència tècnica remota en cas necessari.

En tot moment els tècnics de l'empresa adjudicatària contaran amb la presència de Tècnics del Liceu

7 ANNEXES

S'adjunten els plànols a escala 1/500 en DIN A 3 de la implantació general i de la planta d'il·luminació.

20230428_Dia de la música - implantació general A3 1-500.pdf
20230428_Dia de la música Platja Bogatell - PL iluminacio A3 1-500.pdf