

**LICITACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT RÈGIM DE LLOGUER D'EQUIPS DE VÍDEO
PER A L'ÒPERA L'INCORONAZIONE DI POPPEA DE LA TEMPORADA 2022-23**

Lot 1

PROJECTORS, LENTS I SERVIDORS

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL LLOGUER D'EQUIPS DE VÍDEO PER A L'ÒPERA
L'INCORONAZIONE DI POPPEA DE LA TEMPORADA 2022-23**

DATA: 26/4/2023

ÍNDEX

1 OBJECTE DEL PLEC	3
2 PRESCRIPCIONS DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	3
2.1 MATERIAL A SUBMINISTRAR.....	3
2.2 DATES DEL MATERIAL	3
2.3 CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL MATERIAL	3
3 PERSONAL: ASSISTÈNCIA TÈCNICA	4
3.1 MUNTATGE I AJUSTOS	4
3.2 DESMUNTATGE	4

1 OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del plec és el lloguer de l'equipament de material de vídeo (projectors, lents, servidors i altre material) per a projectar les imatges de L'INCORONAZIONE DI POPPEA que es representa al Liceu durant la temporada en curs, així com el servei tècnic per al muntatge, posada en marxa i desmuntatge d'aquest material.

2 PRESCRIPCIONS DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

2.1 MATERIAL A SUBMINISTRAR

El material a subministrar en règim de lloguer és el següent:

1. PROJECTORS

- 2 Projectors de vídeo Làser de resolució 4K i 30.000 lúmens tipus PANASONIC PT-RQ35K o equivalent, per a poder treballar en *portrait*.
- *Frame* per a penjar els projectors en *portrait*
- Els projectors han de ser controlables remotament per xarxa.

2. LENTS

- 2 Lents amb zoom tipus PANASONIC ET-D75LE10 (1.3-1.7:1) o equivalents, sempre compatibles amb els projectors anteriors

3. SERVIDORS

El projecte original utilitzava un PandoraBox v.6.4.3 (alerta: a partir de la v.6.4.5 el projecte no és compatible). Precisa d'efectes de ralentitzat amb *FluidFrame*, *freeze* dels inputs i *resize*. El projecte original esta a 25fps.

- 2 Servidors PandoraBox amb software v.6.4.3. Cada servidor ha de ser capaç de gestionar les següents senyals: 4x 720p input + 2x 4k output (pels projectors laterals indicats més a dalt) + 1x2k output (retroprojectió amb un projector del Liceu). 1 Primari & 1 de back up.

4. ALTRES

- 1 Matriu 4x4 de 4k
- 3 Extenders per alimentar els 2 projectors 4K fibra multimode (2 parelles + 1 unitat de back up)

2.2 DATES DEL MATERIAL

- Descàrrega del material al Liceu: 23 de Juny de 2023
- Càrrega del material al Liceu: 22 de Juliol de 2023

2.3 CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL MATERIAL

- La càrrega i el transport des dels magatzems de l'adjudicatari al Liceu van a càrrec de l'adjudicatari.
- El transport de tornada des del Liceu als magatzems de l'adjudicatari, i la seva descàrrega i revisió del material corre a càrrec de l'adjudicatari.

- La descàrrega i càrrega a les instal·lacions del Liceu corre a càrrec del Liceu.
- L'assegurança del material durant el període del lloguer va a càrrec de l'adjudicatari.

3 PERSONAL: ASSISTÈNCIA TÈCNICA

Es sol·licita la següent presència de personal per al muntatge dels projectors, les lents, la posada en marxa dels servidors, ajustos tècnics, comprovacions i posterior desmuntatge:

3.1 MUNTATGE I AJUSTOS

Muntatge: Diumenge 25 de Juny 9:00 – 19:00 → 2 Tècnics

Ajustos: Dilluns 26 de Juny - 9:00 – 19:00 → 2 Tècnics

3.2 DESMUNTATGE

Desmuntatge: Dissabte 22 de Juliol 9:00 – 19:00 → 2 Tècnics

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