

---

**SUBMINISTRAMENT SERVIDORS DISGUISE**

---

---

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

---

DATA: 01 de Juliol de 2026

## ÍNDEx

1 INTRODUCCIÓ .....	3
2 OBJECTE DEL PLEC .....	3
3 PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS DELS EQUIPS A SUBMINISTRAR .....	3
4 CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL MATERIAL .....	4
5 GARANTIA I SERVEI TÈCNIC .....	4

## 1 INTRODUCCIÓ

El Gran Teatre del Liceu disposa d'equipament professional de vídeo per al desenvolupament d'espectacles complexes amb requeriments audiovisuals de gran format. Actualment es requereix de la renovació de dos servidors de vídeo incorporant tecnologia 4K. Aquesta renovació ha d'assolir les necessitats creatives segons els últims estàndards de vídeo al sector amb la màxima versatilitat possible per afrontar els reptes de les produccions actuals.

## 2 OBJECTE DEL PLEC

L'objecte d'aquest plec és la determinació de les condicions per l'adquisició de dos servidors de vídeo, destinats a espectacles de gran format a la programació del Gran Teatre del Liceu de les properes temporades.

## 3 PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DELS EQUIPS A SUBMINISTRAR

Actualment es disposa de servidors de vídeo del fabricant Disguise. El Gran Teatre del Liceu requereix de servidors d'aquest fabricant per a disposar de la capacitat de treballar amb projectes de produccions externes a la producció pròpia, així com l'elaboració de projectes artístics propis compatibles amb els principals col·laboradors.

De la mateixa manera, els equips proposats han de ser totalment compatibles amb els servidors Disguise 2x2 plus de que es disposa actualment, per a una compartició dinàmica de projectes.

Tot el material ofert ha de ser de nova adquisició, no es permet el subministrament d'equipament usat o de segona mà.

Per tant, es sol·licita del sumministrament de dos servidors de vídeo amb les següents característiques:

- Sistema operatiu mínim: Windows 11 Enterprise
- GPU mínima: NVIDIA RTX 4000 Ada
- Emmagatzematge mínim: 1.92TB NVMe SSD extraïble
- Memòria RAM mínima: 64GB RAM (4x 16G)
- Sortides de vídeo mínimes:
  - 1x DisplayPort 1.4 (GUI)
  - 2x DisplayPort 1.4 (Outputs)
- Entrades de vídeo mínimes:
  - 1x 12G o 4x 3G SDI (connector HD-SDI)
  - 1x HDMI 2.0 (connector HDMI)
- Connexió de xarxa mínima:
  - 2x 10Gbps (Ethernet)
  - 2x 100Gbps (QSFP28)
  - 1x 1Gbps (Management port)
- Connexió de dades mínima:
  - 2x USB 3.2
- Video Sync:

- 1x BNC Genlock
- Equip enracable
- Cable de corrent inclòs
- Incorporació de llicència Disguise Designer

Els dos servidors oferts han de ser de la mateixa marca i model, i mateixes característiques.

#### 4 CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL MATERIAL

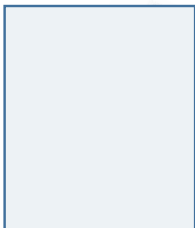
La proposta guanyadora s'haurà d'entregar els equips a un màxim de 45 dies de la data d'adjudicació del contracte: lliurament de tots els equips a les instal·lacions del Gran Teatre del Liceu per a preparar les fases posteriors.

Els equips seran entregats dins de la caixa original juntament amb els accessoris i documentació de l'equip. L'adreça de lliurament és: Gran Teatre del Liceu, La Rambla, 51-59, 08002 Barcelona.

#### 5 GARANTIA I SERVEI TÈCNIC

Els equips tindran una garantia mínima de dos anys. L'adjudicatari disposarà de servei tècnic a nivell nacional.

SIGNAT:  
ANGEL VILCHEZ LOPEZ



SERVEI: TAV