



Gran Teatre del Liceu

**LICITACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER DELS EQUIPAMENTS TÈCNICS
PELS ESPECTACLES DE OH!PERA QUE FORMEN PART DE LA PROGRAMACIÓ DEL GRAN TEATRE DEL
LICEU 2025-2026 I QUE ES FARAN A LA FÀBRICA DE CREACIÓ FABRA & COATS
DURANT EL JUNY-JULIOL DE 2026
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

Data: 15/4/2026



ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓ	4
2 OBJECTE DEL PLEC	4
3 ESPECIFICACIONS DELS EQUIPAMENTS A SUBMINISTRAR	4
4 LOT 1 - GRADES DE PÚBLIC I ESCENARIS	5
4.1 GRADA “LA VIDA POR LOS CUERNOS”	5
4.1.1 Certificats inclosos.....	6
4.1.2 Dates.....	6
4.1.3 Ubicació	6
4.2 GRADA I ESCENARI “JO NÚVOL”	6
4.2.1 Certificats inclosos.....	7
4.2.2 Dates.....	7
4.2.3 Ubicació	7
4.3 GRADA “OPERETA”	8
4.3.1 Certificats inclosos.....	8
4.3.1 Dates.....	8
4.3.2 Ubicació	8
5 LOT 2 – EQUIPS D’IL·LUMINACIÓ	9
5.1 IL·LUMINACIÓ “LA VIDA POR LOS CUERNOS”	9
5.1.1 Dates.....	10
5.1.2 Ubicació	10
5.1.3 Transports.....	10
5.2 IL·LUMINACIÓ “JO NÚVOL”	10
5.2.1 Dates.....	11
5.2.2 Ubicació	11
5.2.3 Transports.....	11
5.3 IL·LUMINACIÓ “OPERETA”	11
5.3.1 Dates.....	12
5.3.2 Ubicació	12
5.3.3 Transports.....	12
6 ANEXE 1 – PLÀNOLS GRADA “LA VIDA POR LOS CUERNOS”	13
7 ANEXE 2 – PLÀNOLS GRADA I ESCENARI “JO, NÚVOL”	13
8 ANEXE 3 – PLÀNOLS GRADA “OPERETA”	13
9 ANEXE 4 – PLÀNOL TRUSS I IL·LUMINACIÓ “LA VIDA POR LOS CUERNOS”	13



1 INTRODUCCIÓ

Dintre de la programació del Gran teatre del Liceu 2025-2026 (*l'Imprevisible*) es faran 3 espectacles de petit format agrupats amb el sobrenom de OH!PERA. Aquest any 2026 aquests espectacles es fan fora del Liceu, a tres sales de la fabrica de creació FABRA & COATS a Sant Andreu.

Aquests tres espectacles tenen cadascun una fitxa tècnica en termes de grades de públic, escenaris i il·luminació.

Els noms dels tres espectacles i les seves ubicacions son les següents:

- **LA VIDA POR LOS CUERNOS** (Ubicació: Espai Bota – Fabra & Coats)
- **JO, NÚVOL** (Ubicació: Sala Polivalent 2 – Fabra & Coats)
- **OPERETA** (Ubicació: Sala Polivalent 1 – Fabra & Coats)

El Liceu no disposa del material necessari per a cobrir les necessitats tècniques d'aquests tres espectacles i és per això que ho ha de licitar i contractar per a poder donar servei als tres espectacles durant tot el període d'assajos i funcions.

2 OBJECTE DEL PLEC

Subministrament en règim de lloguer de les necessitats tècniques de cada espectacle en termes de grades de públic, escenaris i il·luminació.

3 ESPECIFICACIONS DELS EQUIPAMENTS A SUBMINISTRAR

Degut a la naturalesa diferent de cada equipament, dividirem la licitació en 2 lots:

Lot 1 – GRADES DE PÚBLIC I ESCENARIS: 3 Grades & 1 escenari

Lot 2 – EQUIPS DE IL·LUMINACIÓ: 3 equips d'il·luminació per als 3 espectacles

Conceptualment tot el material està ideat per a crear 3 sistemes autònoms, complets i diferenciats per a tractar la il·luminació i les grades de cada espectacle de manera independent.

Tot i així, al ser fora del Liceu i no poder tenir el material extra que habitualment tenim al teatre per a emergències/ajustos (com estructures auxiliars, baranes, teles, cablejat DMX, cablejat corrent, regletes, quadres elèctrics, dimmers, connectors variats, etc...), no podrem cobrir emergències, averies o canvis tant en els dissenys d'il·luminació com a les grades de manera efectiva.

És per això que en cas de necessitat i emergència, tot el material llogat, es pugui intercanviar i fer servir en qualsevol dels espais per a resoldre situacions especials o requeriments d'urgència que apareguin durant el muntatge, assajos i funcions en qualsevol dels espais.

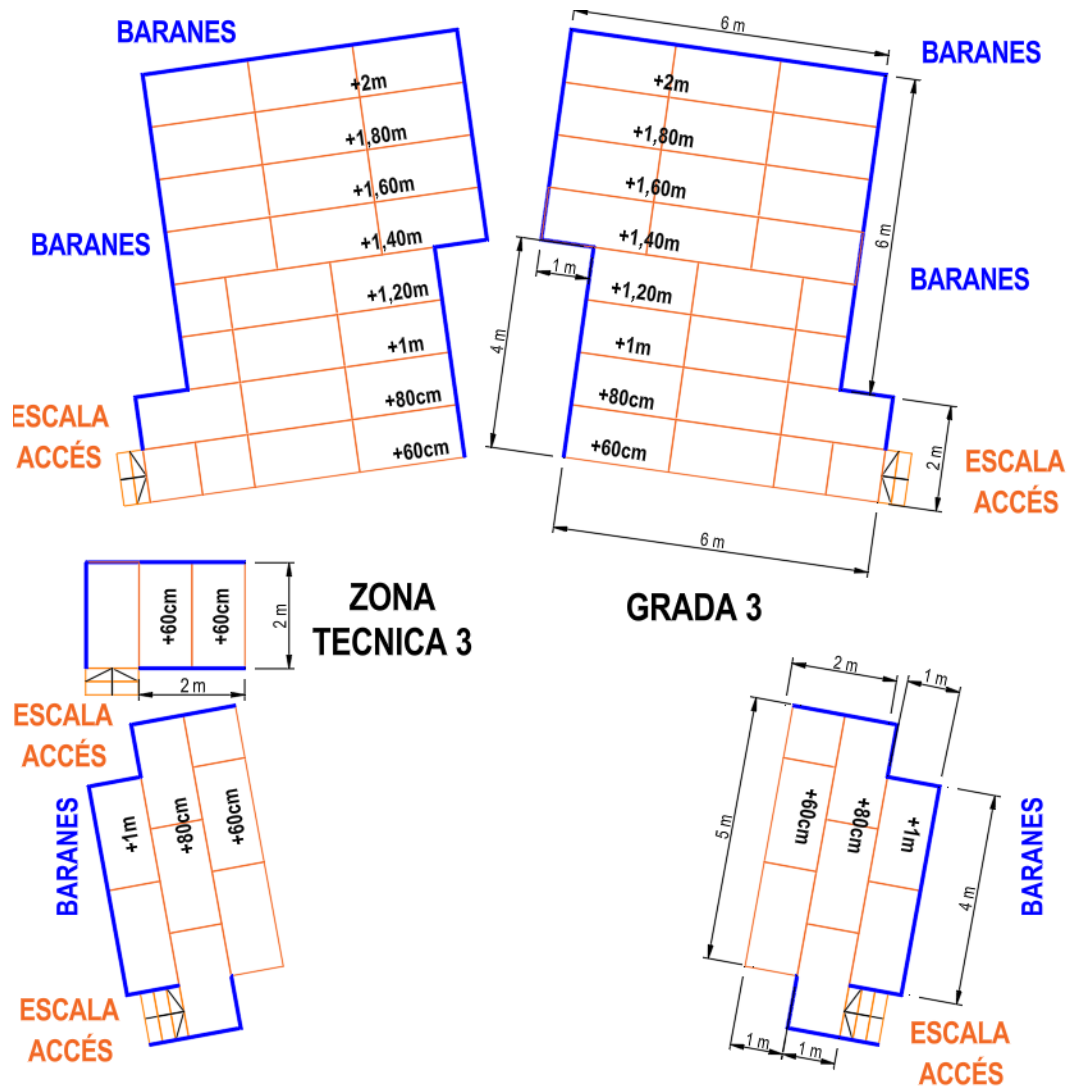
Aquest és el motiu per a no fer sis lots diferenciats sinó dos grans lots per tipologia de material – GRADES/ESCENARIS & IL·LUMINACIÓ -, per a poder intercanviar material d'un espai a un altre sabent que el material és propietat de la mateixa empresa i per tant serà compatible d'un espai a un altre.

4 LOT 1 - GRADES DE PÚBLIC I ESCENARIS

L'objecte del contracte inclou el lloguer, muntatge, desmuntatge, càrrega, descàrrega i transports de les estructures demanades en les condicions que s'indiquen a continuació. Es tracta de 3 grades de públic i un escenari:

4.1 GRADA "LA VIDA POR LOS CUERNOS"

El disseny de la grada és el següent:



NOTES GRADA 3 LA VIDA POR LOS CUERNOS:

- Lloguer del material, muntatge, desmuntatge, càrrega, descàrrega i transports
- Grada distribuïda en 4 blocs separats + 1 Zona Tècnica.
- Tot folrat amb frontis de tela negra escenoscurant ignífuga de 20cm + llistó frontal darrera la tela per a limitar les potes de les cadires i evitar que caiguin.
- Cada bloc ha d'anar cobert amb tela negra en la part de darrera i laterals
- Baranes perimetrals segons s'indica al plànol.
- 1 zona tècnica amb baranes i folrada de tela negra
- Sense moqueta enlloc, ni cadires

4.1.1 Certificats inclosos

Certificació de solidesa de l'estructura

Visat del col·legi d'arquitectes

4.1.2 Dates

Data lliurament: 23/6/2026 – 12:00 AM – A confirmar hora

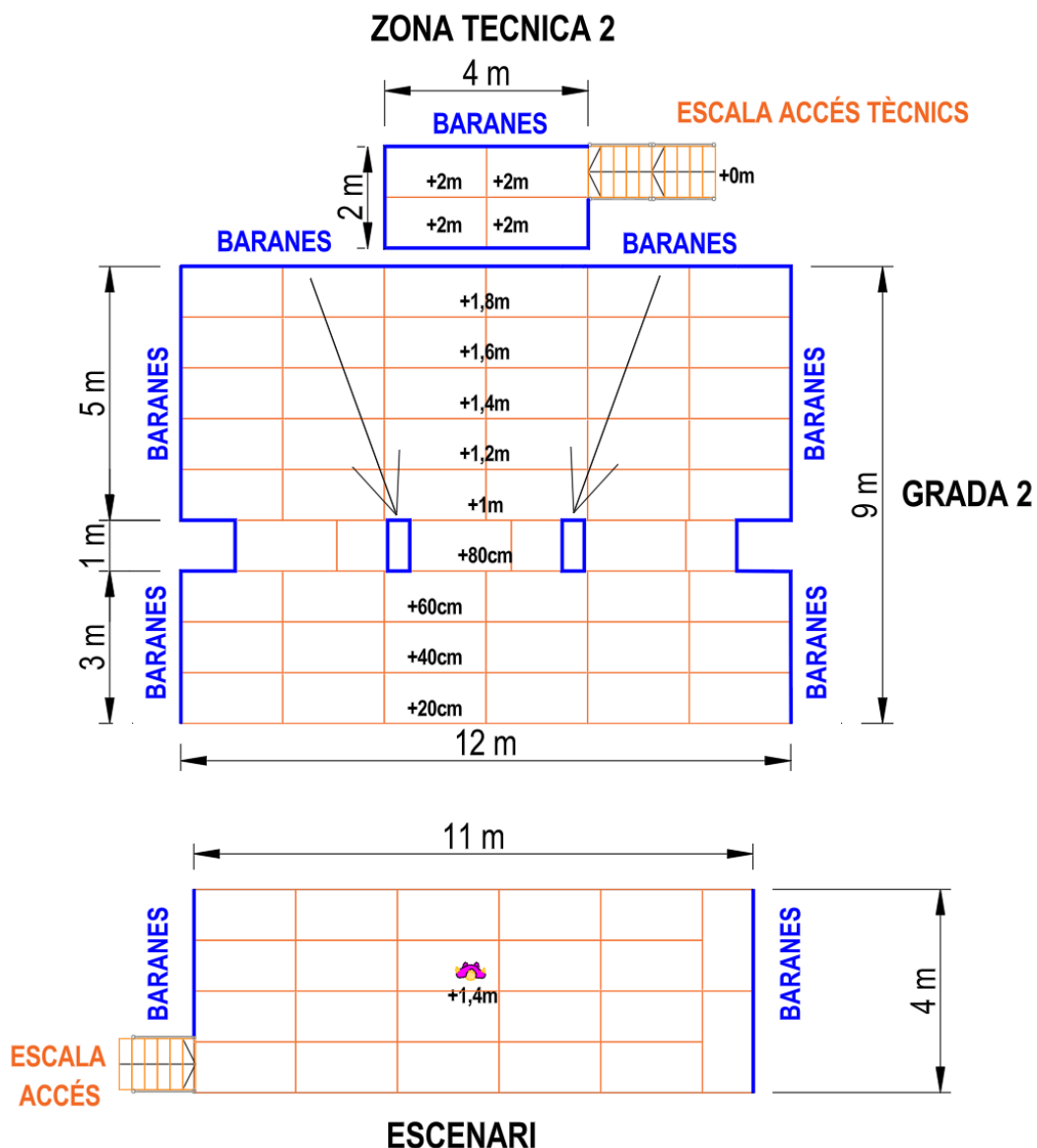
Data recollida: 6/7/2026 – 8:00 PM

4.1.3 Ubicació

L'adreça de lliurament és: Fabra i Coats: (Fàbrica de Creació), C/Carrer de Sant Adrià, 20, 08030 BCN, Barcelona – **Espai Bota**

4.2 GRADA I ESCENARI “JO NÚVOL”

El disseny de la grada i l'escenari és el següent:





NOTES GRADA 2 JO NUVOL

- Lloguer del material, muntatge, desmuntatge, càrrega, descàrrega i transports
- Tot folrat amb frontis de tela negra escenoscurant ignífuga de 20cm + llistó frontal darrera la tela per a limitar les potes de les cadires i evitar que caiguin.
- Tela negra en la part de darrera i laterals
- Baranes perimetrals segons s'indica al plànol.
- 1 zona tècnica amb baranes darrera de la grada folrada de tela negra separada de la grada amb una escala d'accés

NOTES ESCENARI JO NUVOL

- Lloguer del material, muntatge, desmuntatge, càrrega, descàrrega i transports
- Tot amb frontis negres de 140cm (frontal i laterals)
- Tela negra en la part de darrera i laterals
- Baranes en els laterals
- 1 escala d'accés

4.2.1 Certificats inclosos

Certificació de solidesa de l'estructura

Visat del col·legi d'arquitectes

4.2.2 Dates

Data lliurament: 18/6/2026 – 8:00 AM

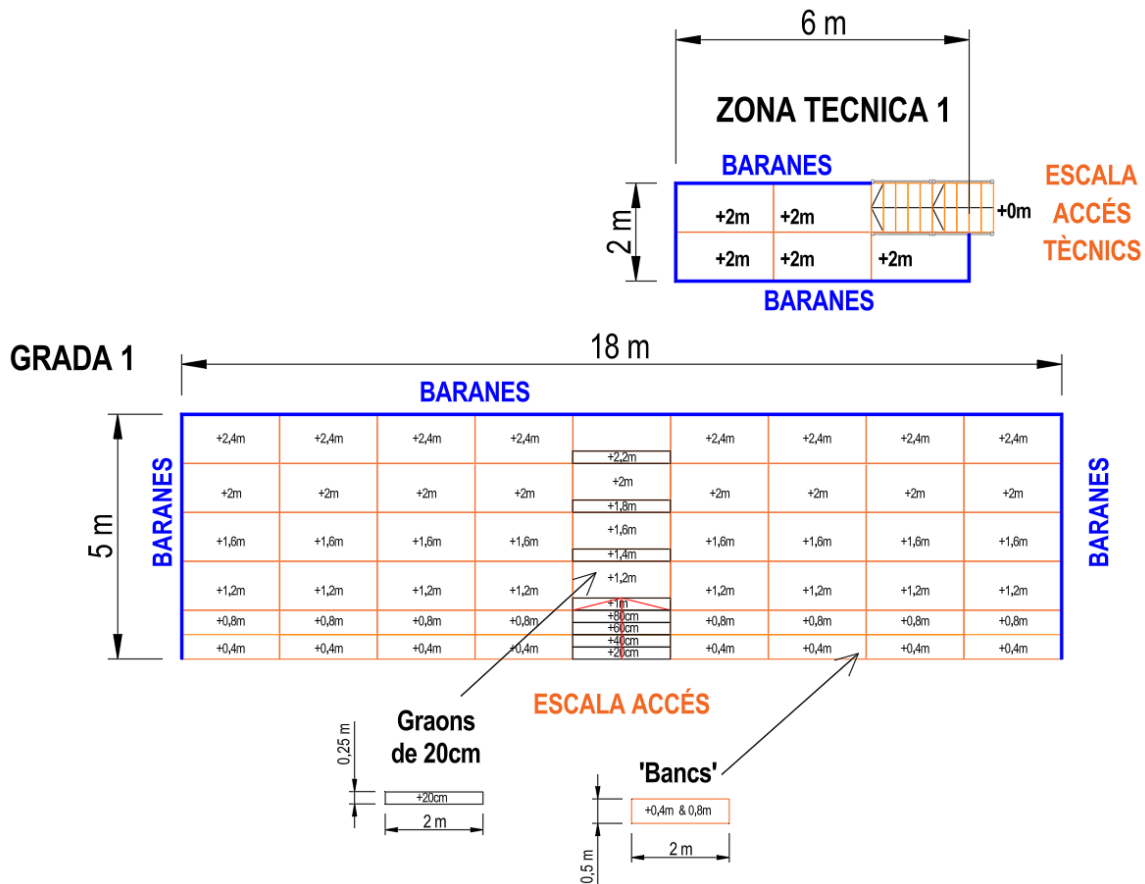
Data recollida: 6/7/2026 – A confirmar hora

4.2.3 Ubicació

L'adreça de lliurament és: Fabra i Coats: (Fàbrica de Creació), C/Carrer de Sant Adrià, 20, 08030 BCN, Barcelona – **Sala 2**

4.3 GRADA “OPERETA”

El disseny de la grada és el següent:



NOTES GRADA 1 “OPERETA”

- Lloguer del material, muntatge, desmuntatge, càrrega, descàrrega i transports
- Tot folrat amb frontis de tela negra escenoscurant ignífuga de 20cm ó 40cm segons desnivell + llistó frontal darrera la tela per a limitar les potes de les cadires i evitar que caiguin.
- Tela negra en la part de darrera i laterals
- Baranes perimetrals segons s’indica al plànol.
- 1 zona tècnica amb baranes darrera de la grada folrada de tela negra separada de la grada amb una escala d’accés

4.3.1 Certificats inclosos

Certificació de solidesa de l'estructura

Visat del col·legi d'arquitectes

4.3.1 Dates

Data lliurament: 18/6/2026 – 8:00 AM

Data recollida: 6/7/2026 – A confirmar hora

4.3.2 Ubicació

L'adreça de lliurament és: Fabra i Coats: (Fàbrica de Creació), C/Carrer de Sant Adrià, 20, 08030 BCN, Barcelona – Sala 1

5 LOT 2 – EQUIPS D'IL·LUMINACIÓ

A continuació exposem els 3 espais i els seus requeriments:

5.1 IL·LUMINACIÓ “LA VIDA POR LOS CUERNOS”

L'objecte del contracte inclou:

- Estructures de truss: Lloguer, càrrega, descàrrega, muntatge i desmuntatge del truss rectangular indicat a continuació.
- Equip de il·luminació: Lloguer, càrrega, descàrrega, muntatge i desmuntatge de tot l'equip de il·luminació indicat a continuació.

PROJECTORS

20 unitats ROBE LEDBEAM

7 unitats CLF - LEDKO Profile V2 - 25-50 Zoom Full Spectrum

5 unitats MARTIN RUSH PAR 2 RGBW ZOOM

1 unitat Arri D-5 575W HMI

1 unitat ARRI STUDIO 5000 5KW PO FRESNEL

1 unitat ASTERA KIT AX3 (8 UNIDADES)

14 unitats SGM Q-8

ESTRUCTURES

1 truss negre de 40x40 rectangular de mides de 13,81m x 6,53m a 4,65m d'alçada segons plànol amb 4 bases i trams verticals compostat pel següent material:

14 unitats truss negre de 40x40 de 3m PROLYTE H40V L300

4 unitats truss negre de 40x40 de 2m PROLYTE H40V L200

10 unitats truss negre de 40x40 de 1m PROLYTE H40V L100

4 unitats truss negre de 40x40 de 0,5m PROLYTE H40V L50 NEGRE

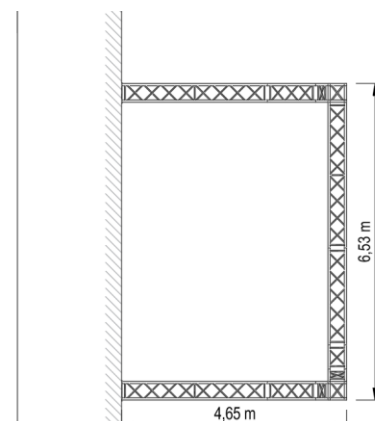
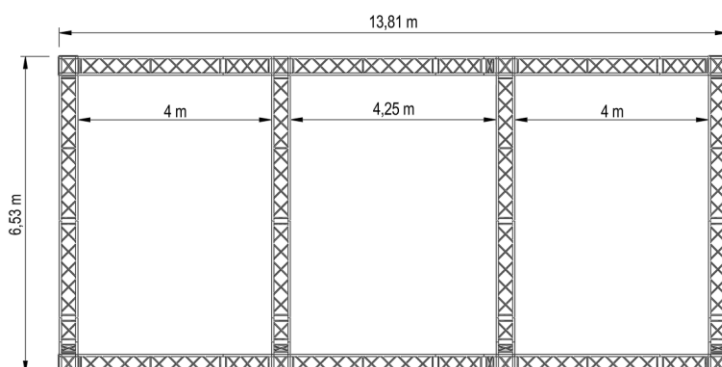
10 unitats truss negre de 40x40 de 0,25m PROLYTE X40V L25 NEGRE

4 unitats de bases de truss negre tipus PROLYTE BASE H40V

4 unitats de truss Boxcorner de 40x40 de 3 vies en “T” tipus PROLYTE H40V BOXCORNER 3 “T”

4 unitats de truss Boxcorner de 40x40 de 3 vies en “L-baixant” tipus PROLYTE H40V BOXCORNER 3 VIES “L+Baixant”

4 torres per a elevar el truss a 6m tipus TORRE WORK WTS506 + cablejat i accessoris necessaris



Disseny del truss



3 unitats negres per a penjar projectors a terra tipus “CALLE TEATRO” de 3,75m + bases

CONTROLADOR ASTERA

1 unitat ASTERA KIT CONTROLADOR ART7

CABLEJAT

Cablejat de DMX i Corrent incloent quadres elèctrics, regletes, accessoris, etc... pera tot el material d'aquest espectacle.

TAULA CONTROL

1 MA grandMA2 LIGHT

1 unitat MONITOR 17" TFT VGA/DVI

PERSONAL

Per al muntatge/desmuntatge del truss: 1 RESPONSABLE RIGGING + 1 RIGGER + 2 STAGEHAND

Per al muntatge/desmuntatge de la il·luminació: 2 TÈCNICS D'IL·LUMINACIÓ

5.1.1 Dates

Data lliurament i muntatge: 23/6/2026 – 8:00 AM

Data desmuntatge i recollida: 6/7/2026 – 8:00 PM

5.1.2 Ubicació

L'adreça de lliurament és: Fabra i Coats: (Fàbrica de Creació), C/Carrer de Sant Adrià, 20, 08030 BCN, Barcelona – **Espai Bota**

5.1.3 Transports

Les despeses de la càrrega, el transports del equips fins a la Fabra & Coats i tornada aniran a càrrec de l'adjudicatari

5.2 IL·LUMINACIÓ “JO NÚVOL”

L'objecte del contracte inclou el lloguer del material d'il·luminació, càrrega, descàrrega i transports dels equips que s'indiquen a continuació:

PROJECTORS

8 unitats ELATION SIXBAR 1000

2 unitats ASTERA KIT AX3 (8 UNITATS)

1 unitat MARTIN MAC AXIOM HYBRID

4 unitats ELATION FUZE PROFILE

15 unitats MARTIN RUSH PAR 2 RGBW ZOOM

1 unitat ASTERA KIT TITAN TUBE (8 unitats)

MAQUINES DE FUM

2 CAMEO INSTANT FOG 1700 T PRO [Sense líquid]



80 LITRES LIQUID FUM JEM PRO SMOKE SUPER (ZR)

ESTRUCTURES

8 unitats truss de 2m de 30x30 tipus PROLYTE X30V L200

8 unitats CRICA 25MM 400/800KG 4m negre

4 unitats negres per a penjar projectors a terra tipus "CALLE TEATRO" de 3,75m + bases

CONTROLADOR ASTERA

1 ASTERA KIT CONTROLADOR ART7

CABLEJAT

Cablejat de DMX i corrent incloent quadres quadros elèctrics, regletes, accessoris, etc... pera tot el material d'aquest espectacle.

TAULA CONTROL

1 unitat MA grandMA3 LIGHT

1 MONITOR 21.5" LED HDMI/DVI/VGA FullHD

5.2.1 Dates

Data lliurament: 18/6/2026 – 8:00 AM

Data recollida: 6/7/2026 – 16:00 PM

5.2.2 Ubicació

L'adreça de lliurament és: Fabra i Coats: (Fàbrica de Creació), C/Carrer de Sant Adrià, 20, 08030 BCN, Barcelona – **Sala 2**

5.2.3 Transports

Les despeses de la càrrega, el transports del equips fins a la Fabra & Coats i tornada aniran a càrrec de l'adjudicatari

5.3 IL·LUMINACIÓ "OPERETA"

L'objecte del contracte inclou el lloguer del material d'il·luminació, càrrega, descàrrega i transports dels equipaments que s'indiquen a continuació:

PROJECTORS

1 unitat Arri D-2500W HMI , 5KW BODY - CON SHUTTER

8 unitats SGM Q-8

5 unitats ROBE LEDBEAM

1 unitats ASTERA KIT AX3 (8 unitats)

5 unitats ASTERA AX5 TRIPLEPAR

18 unitats MARTIN RUSH PAR 2 RGBW ZOOM

1 ASTERA KIT TITAN TUBE (8 unitats)



ESTRUCTURES

- 13 unitats TRÍPODE de 3,50m tipus AVENGER A1035CS
- 2 unitats TRÍPODE de 3,25m tipus AVENGER A110
- 2 unitats angle en T negres de 460x230mm tipus WORK WC8N
- 2 unitats extensors de 2m negres tipus WORK WC20N
- 2 bases negres tipus WORK WC101N
- 5 unitats PROLYTE X30V L029 NEGRO
- 5 unitats CRICA 25mm 400/800KG 4m negres

MAQUINES DE FUM

- 1 unitat EVOLITE HEAVY FOG 4000
- 3 JEM ZR45 [sense líquid]
- 2 TURBINA MAGICFX STAGE FAN XL
- 2 HAZEBASE BASE HAZER PRO [sense líquid]
- 80 Litres LIQUIDO HUMO BASE HAZER
- 60 Litres AIGUA DESTILADA
- 40 Litres LIQUIDO EVOLITE FOG FLUID PRO
- 40 Litres LIQUIDO HUMO JEM PRO SMOKE SUPER (ZR)

TAULA CONTROL

- 1 MA grandMA2 LIGHT
- 1 MONITOR 21.5" LED HDMI/DVI/VGA FullHD

CABLEJAT

Cablejat de DMX i corrent incloent quadres quadros elèctrics, regletes, accessoris, etc... pera tot el material d'aquest espectacle.

5.3.1 Dates

Data lliurament: 18/6/2026 – 8:00 AM

Data recollida: 6/7/2026 – 16:00 PM

5.3.2 Ubicació

L'adreça de lliurament és: Fabra i Coats: (Fàbrica de Creació), C/Carrer de Sant Adrià, 20, 08030 BCN, Barcelona – **Sala 1**

5.3.3 Transports

Les despeses de la càrrega, el transports del equips fins a la Fabra & Coats i tornada aniran a càrrec de l'adjudicatari



ANEXES

6 ANEXE 1 – PLÀNOLS GRADA “LA VIDA POR LOS CUERNOS”

7 ANEXE 2 – PLÀNOLS GRADA I ESCENARI “JO, NÚVOL”

8 ANEXE 3 – PLÀNOLS GRADA “OPERETA”

9 ANEXE 4 – PLÀNOL TRUSS I IL·LUMINACIÓ “LA VIDA POR LOS CUERNOS”



Marc Comas

Oficina Tècnica - Logística

Fundació del Gran Teatre del Liceu