



Gran Teatre del Liceu

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER DE
PANTALLES DE VIDEO PER ALS CONCERTS DELS DIES 11 I 12 DE JULIOL DE 2024 QUE FORMEN PART
DE LA REGATA CULTURAL 2024**

DATA: 29/04/2024



ÍNDEX

1 ANTECEDENTS.....	3
2 OBJECTE DEL PLEC	3
3 UBICACIÓ I IMPLANTACIÓ DEL MUNTATGE	3
4 PLANNING DE TREBALL I PERSONAL	4
5 PRESCRIPCIONS DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	5
5.1 Material.....	5
5.2 Connexionat.....	5
6 CONDICIONS GENERALS DEL LLIURAMENT DEL MATERIAL I DEL MUNTATGE	5
7 COORDINACIÓ.....	6
8 ANNEXES	6

1 ANTECEDENTS

Els dies 11 i 12 de Juliol de 2024 es faran a la platja de San Sebastià de Barcelona dos concerts dintre de la REGATA CULTURAL, fruit del conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona, l'ICUB, el Palau de la Música Catalana, el Gran Teatre del Liceu i l'Auditori de Barcelona.

Necessitem unes pantalles de vídeo que puguin retransmetre les imatges dels concerts per així donar cobertura al màxim públic possible.

Per a fer això es necessita llogar unes pantalles de vídeo de grans dimensions per a exteriors. El Liceu no disposa de material d'aquestes característiques i és per això que necessita proveir-se a través de lloguers amb proveïdors externs.

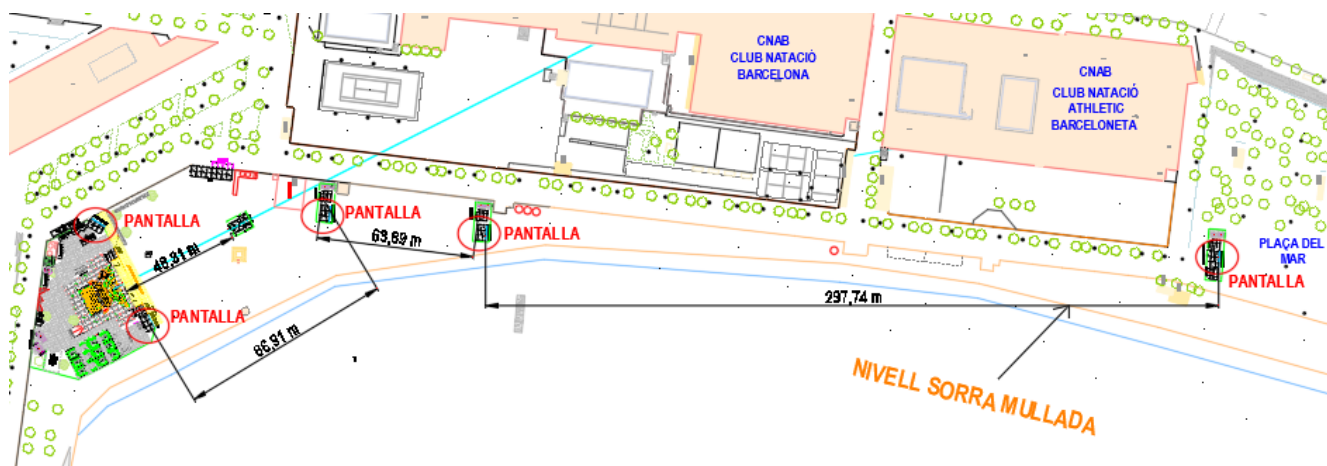
2 OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del plec és el subministrament en règim de lloguer i servei de muntatge de 5 pantalles de vídeo exteriors de diferent mides pels dos concerts que formen part de la REGATA CULTURAL i tindran lloc a la Platja de Sant Sebastià de Barcelona els dies 11 i 12 de Juliol de 2024.

3 UBICACIÓ I IMPLANTACIÓ DEL MUNTATGE

La zona del concert serà la Platja de Sant Sebastià de Barcelona, al costat del Hotel Vela.

Link: <https://maps.app.goo.gl/3LdhgtLAW2QQyVQA8>



Plànol preliminar de la situació del muntatge

- Totes les pantalles van muntades sobre el cadiretes (estructures d'andami) quedant la base a uns 3m del terra.
 - o 2 pantalles van muntades als costats de l'escenari (mides 8m x 4,5m).
 - o 2 Pantalles van a la platja, a la zona de públic davant de l'escenari, al costat dels Delays (mides 6m x 3,5m).
 - o 1 Pantalla anirà a la Plaça del Mar (mides 10m x 5,5m).



4 PLANNING DE TREBALL I PERSONAL

El Planning de treball i el personal necessari per a complir el Planning de treball ha de ser el següent:

Dimarts 9 de Juliol de 2024 (a confirmar data exacta)

08:00: Descàrrega del material i inici muntatge

20:00: Finalització muntatge dia 1

Personal necessari:

- 1 Cap Tècnic
- 6 Tècnics LED
- 4 Hands (Descàrrega i distribucions d'equipaments)

Dimecres 10 de Juliol de 2024

08:00 – 18:00: Continuació muntatge dia 2, pas de cablejats i proves

Tarda: Assaig amb OBC – Assaig Tècnic

Personal necessari:

- 1 Cap Tècnic
- 6 Tècnics LED
- 4 Hands (Recollir caixes buides després del muntatge)

Dijous 11 de Juliol de 2024

Tarda-Nit: Concert OBC

Personal necessari:

- 1 Cap Tècnic
- 3 Tècnics LED

Divendres 12 de Juliol de 2024

Tarda-Nit: Concert Liceu

Personal necessari:

- 1 Cap Tècnic
- 3 Tècnics LED

Dissabte 13 de Juliol de 2024

7:00 – 22:00 Desmuntatge i càrrega

Personal necessari:

- 1 Cap Tècnic
- 6 Tècnics LED
- 4 Hands (Descàrrega caixes buides pel desmuntatge)
- 4 Hands (Recollida caixes i Càrrega)



5 PRESCRIPCIONS DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

5.1 Material

El material a subministrar ha de complir les següents prescripcions tècniques:

- Lloguer de 5 pantalles de video:
 - o 2 Pantalles de mides 6m x 3,5m
 - o 2 Pantalles de mides 8m x 4,5m
 - o 1 Pantalla de mides 10m x 5,5m
- Pantalles LED (16:9), per a EXTERIORS, de gran lluminositat (propera a 4500 nits), Píxel PITCH màxim 5,2 o menor IP RATING IP54-IP65 amb tots els *bumpers* per ser muntades en andamis tipus 'cadireta.'
- Lloguer dels processadors electrònics necessaris tipus NOVASTAR H5 o equivalent per a escalar i configurar les pantalles.
- Es farà arribar senyal d'entrada senyals HD-SDI format 1080i50 fins al punt d'instal·lació de les electròniques. També l'escomesa elèctrica
- 450 Passacables de 100cm x 29cm x 4,8cm tipus Defender o equivalent i *rolos* de fibra òptica necessaris des de totes les pantalles fins a un punt dintre de la zona de *backstage* darrera l'escenari.

5.2 Connexionat

Les 5 pantalles han d'incloure la seva interconnexió amb el processador d'imatge i la resta d'elements necessaris des de les pantalles a un punt dintre de la zona de *backstage* darrera l'escenari: senyals digitals, fibra, xarxa, *extenders*, *switchers*, càrrega, ordinadors, etc..., En definitiva tot el cablejat i accessoris necessari per al seu correcte funcionament – incloent passacables de protecció - entre el *backstage* i les pantalles.

6 CONDICIONS GENERALS DEL LLIURAMENT DEL MATERIAL I DEL MUNTATGE

- Els transports d'anada i tornada des dels magatzems de l'adjudicatari a La Platja de Sant Sebastià van a càrrec de l'adjudicatari.
- Un cop muntades les pantalles, les caixes buides no es poden emmagatzemar a la platja i l'adjudicatari les haurà de transportar als seus magatzems. Pel desmuntatge les haurà de portar de nou. Aquests transports també van a càrrec de l'adjudicatari.
- Un cop desmuntat, la revisió del material corre a càrrec de l'adjudicatari.
- Es facilitarà l'accés de tot el material a les zones de muntatge de les pantalles.
- Per la càrrega i descàrrega de materials a la platja i durant el muntatge i desmuntatge hi haurà disponibles uns equips d'elevació i mantenició per a tots els proveïdors que participin en l'esdeveniment i per tant s'haurà de coordinar el seu ús:
 - o 1 Toro de 3500 kg
 - o 1 Toro de 2500 kg
 - o Al menys 1 manipulador telescòpic "*manitu*" (a confirmar unitats definitives).
 - o Al menys 1 plataforma de braç telescòpic tipus "*Cherry*" (a confirmar unitats definitives).
- 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 contaràn amb la presència de Tècnics del Liceu

7 COORDINACIÓ

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

8 ANNEXES

S'adjunten els plànols a escala de la implantació general

[ANNEX 1 - IMPLANTACIÓ PLATJA SANT SEBASTIÀ - PANTALLES DE VIDEO.pdf](#)