



Gran Teatre del Liceu

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER DE GENERADORS I ACCESSORIS PELS DOS CONCERTS DE “CLÀSSICA A LA PLATJA” QUE ES DURAN A TERME A LA PLATJA DE SANT SEBASTIÀ DE LA BARCELONETA, ELS DIES 8 I 9 DE JULIOL DE 2026.

LOT 2 – ENERGIA

DATA: 02/02/2026



ÍNDEX

1 ANTECEDENTS.....	3
2 OBJECTE DEL PLEC	3
3 ABAST DEL CONTRACTE	3
4 UBICACIÓ I IMPLANTACIÓ DEL MUNTATGE	4
5 PRESCRIPCIONS DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	4
5.1 ZONA ESCENARI I CONTROL	4
5.2 ZONA DELAY	5
5.3 ZONA PRODUCCIÓ.....	5
5.4 TORRES DE IL·LUMINACIÓ DE TREBALL.....	6
5.5 TAPACABLES	7
6 PLANNING DE TREBALL I SERVEI TÈCNIC.....	7
7 PROJECTE ELÈCTRIC O LEGALITZACIÓ	7
8 CONDICIONS GENERALS DEL LLIURAMENT DEL MATERIAL, MUNTATGE, CÀRREGA, DESCÀRREGA I TRANSPORTS.....	7
9 COORDINACIÓ.....	7
10 FITXA TÈCNICA A PRESENTAR AMB L'OFERTA.....	8
11 ANNEXES	8



1 ANTECEDENTS

Els dies 8 i 9 de Juliol de 2026 es faran dos concerts a la platja de San Sebastià de Barcelona fruit del conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona (mitjançant l'ICUB), el Palau de la Música Catalana, el Gran Teatre del Liceu i l'Auditori de Barcelona. En endavant, els Promotors.

Per aquests concerts son necessaris equips d'il·luminació, d'àudio, pantalles de video, etc... Tots aquests equipaments necessiten subministrament elèctric i és per això que necessitem grups electrògens i un sistema d'electrificació per a abastir-los.

Els Promotors no disposen del material necessari per a donar el servei requerit 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 i desmuntatge dels grups electrògens i el sistema d'electrificació complet (incloent quadres elèctrics, proteccions, cablejat, tapacables, etc...), per realitzar els concerts dels dies 8 i 9 de Juliol de 2026 a la Platja de Sant Sebastià de la Barceloneta amb motiu de la celebració dels concerts "Clàssica a la platja" en la seva edició 2026.

3 ABAST DEL CONTRACTE

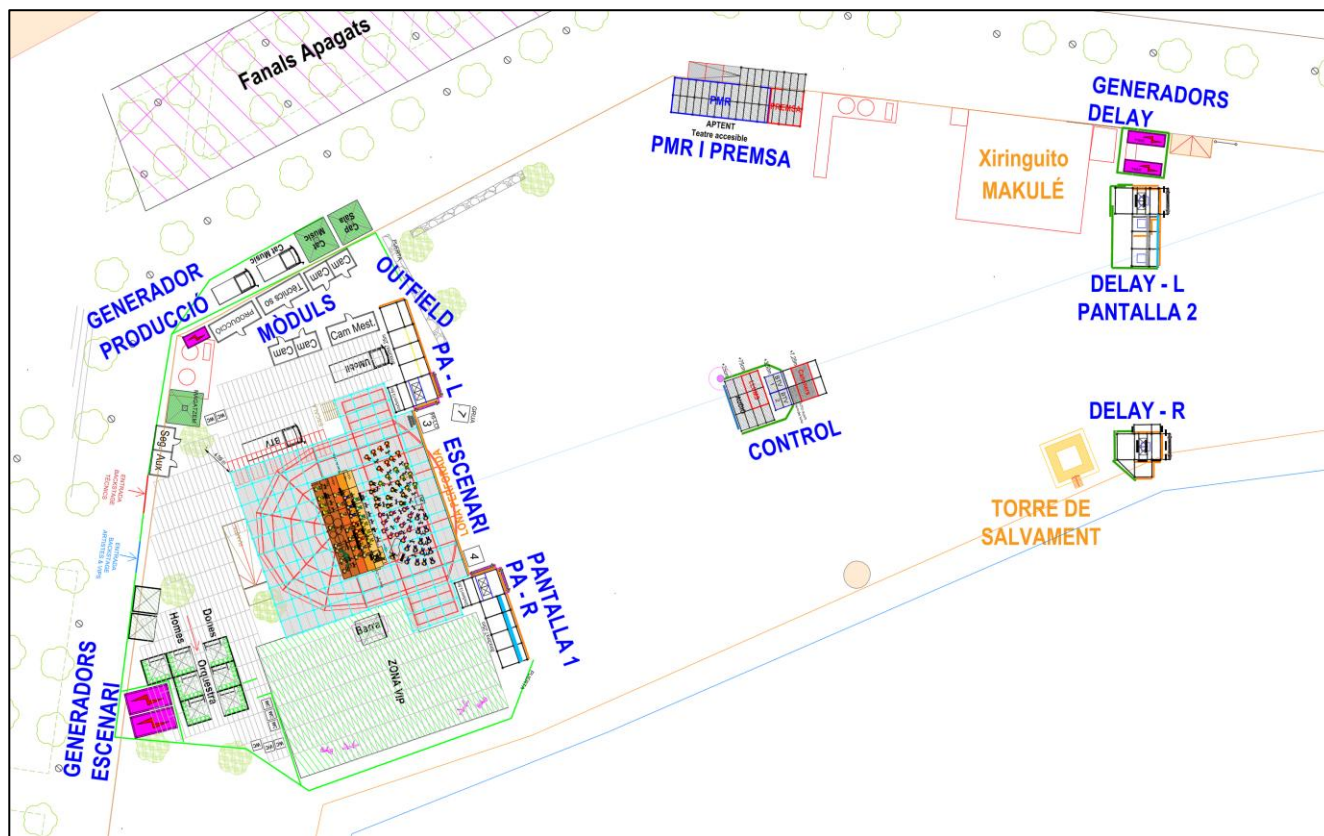
Aquest contracte inclou:

- Subministrament en règim de lloguer i muntatge dels grups electrògens i el sistema d'electrificació complet (incloent quadres elèctrics, proteccions, cablejat, etc...) per als equipaments necessaris pels concerts.
- Realització del projecte elèctric i legalització realitzada per un enginyer elèctric (amb certificat d'instal·lador i Registre en el Departament Indústria Gencat).
- Servei Tècnic presencial els dies d'assajos i concerts segons planning.
- Subministrament de combustible per als grups electrògens que alimentaran les pantalles de vídeo, els equipaments d'àudio i de il·luminació per als temps indicats en el plec.
- Desmuntatge i càrrega dels equips un cop finalitzats els concerts.

4 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

- Tindrem 3 zones diferenciades:
 - o La zona de l'escenari i el control
 - o La Zona de Backstage pel mòdul de Producció
 - o La zona del Delay (Stereo)

5 PRESCRIPCIONS DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

El material a subministrar diferenciat per zones és el següent:

Nota: les quantitats d'elements descrits a l'apartat d'infraestructura són un punt de partida donat per les edicions anteriors del concert a la platja. En funció del disseny elèctric i de les necessitats finals d'aquesta temporada i la posterior, poden haver-hi modificacions.

5.1 ZONA ESCENARI I CONTROL

LLOGUER DE 2 GRUPS ELECTROGEN 400 kVA (320 kW), SuperInsonoritzats (Supersilence) nivell sonor <55dB certificat per fabricant sense elements externs insonoritzants. Homologats segons normativa CE i connectats en paral·lel sense punt zero. Amb remolc per ser moguts si cal un cop a lloc, per facilitar la seva ubicació a la zona de backstage.

Lliurament: 03/07/26

Recollida : 10/07/26



Consum estimat per cada generador: 70h (gasoil a subministrar per 70h per cada generador)

Cablejat potència i senyal per connectar-los en paral·lel

Infraestructura associada

3 Cablejat Power Lock 120 mm² 25 m

2 Quadre Dist. Protegit Q037 (2x63T+3x32T+6xSh+250A)

1 Quadre Distribució Protegit QTCB (2x63T+5x32T)

6 Cablejat CETAC 63A (5x16) 25 m

1 Quadre Dist. Protegit QGOM (1x63T+2x32T+4xSchu)

8 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m

6 Caixa Protegida 6 Schukos

2 Quadre Dist. Protegit QCAT N (1x32T+1x16T+1x32M+4xSchu)

4 Cablejat CETAC 32A MONOF (3x6) 25 m

20 Canal Tapacables Estret (3 Vies)

100 Canal Tapacables Ample (5 vies) (Tirada Producció a Prensa y Prensa a Control)

TRANSFORMADOR GALVÀNIC AÏLLAMENT 100 kVA

Lliurament: 03/07/26

Recollida : 10/07/26

5.2 ZONA DELAY

LLOGUER DE 2 GRUPS ELECTROGEN 200 kVA (160 kW), SuperInsonoritzats (Supersilence) nivell sonor <55dB certificat per fabricant sense elements externs insonoritzants. Homologats segons normativa CE i connectats en paral·lel sense punt zero

Lliurament: 03/07/26

Recollida : 10/07/26

Consum estimat per cada generador: 70h (gasoil a subministrar per 70h per cada generador)

Infraestructura associada

Cablejat potència i senyal per connectar-los en paral·lel

3 Cablejat Power Lock 120 mm² 25 m

3 Cablejat CETAC 125A (5x35) 25 m

1 Quadre Distribució Protegit QCLIM (2x125T+4x63T)

1 Quadre Distribució Protegit QTCB (2x63T+5x32T)

95 Canal Tapacables Estret (3 Vies) Tirada de Prensa a Delay

50 Canal Tapacables Ample (5 vies) Tirada de Delay a Pantalla

5.3 ZONA PRODUCCIÓ

LLOGUER DE 1 GRUP ELECTROGEN 40 kVA (32 kW), SuperInsonoritzats (Supersilence) nivell sonor <55dB certificat per fabricant sense elements externs insonoritzants. Homologat segons normativa CE.

Lliurament: 01/07/26

Recollida : 11/07/26

Consum estimat: 220h en total (gasoil a subministrar per 220h)

Infraestructura associada

1 Cablejat CETAC 63A (5x16) 25 m

1 Cablejat CETAC 63A (5x16) 13 m

1 Quadre Dist. Protegit QGOM (1x63T+2x32T+4xSchu)

2 Quadre Distribució Protegit QENLLAÇ (3x32M + 3xSh)

3 Caixa Protegida 6 Schukos

3 Cablejat CETAC 32A (5x6) 13 m

5 Cablejat CETAC 32A MONOF (3x6) 25 m

2 Cablejat CETAC 32A MONOF (3x6) 13 m

1 Rabillo Cetac 32M Connexió Mòdul

2 Quadre Distribució Protegit QDIF (3x32M)

20 Canal Tapacables Estret (3 Vies)

14 Focus Il·luminació Led 50 W (mínim) de mida reduïda i amb àmplia obertura de llum + Cablejat per il·luminació Camerinos a definir.

2 Caixa Protegida 6 Schukos Per Zona Vip + Barra Vip

Toma de corrent de 220V per fonts d'aigua + cablejat necessari. El cable es muntarà volat per creuar el passeig.

Material vari tipus regletes, allargs a definir.

5.4 TORRES DE IL·LUMINACIÓ DE TREBALL

LLOGUER DE 4 TORRES IL·LUMINACIÓ LED (4-6 focus per torre) per a llum de treball al backstage homologada segons normativa CE

Lliurament: 01/07/26

Recollida : 11/07/26

Especificacions:

- Torres mòbils (amb rodes) per exteriors.
- Torres telescòpiques amb una alçada màxima de 7m.
- 4 Capçals LED per torre ajustables individualment.
- Lluminesat per torre de 85000 lúmens o equivalent.
- Connectades a la corrent capaços d'il·luminar espais de fins a 3.000 m² i 360° d'il·luminació.
- Amb 4 estabilitzadors.
- Cablejat i Quadres necessaris per la seva instal·lació equivalents al tipus de torre de la foto exemple.





5.5 TAPACABLES

Tots els tapacables indicats en els apartats anteriors han de ser subministrats per l'adjudicatari i seran d'ús compartit amb les senyals dels proveïdors de Àudio, Vídeo i Il·luminació que participaran en els concerts. D'aquesta manera no doblem tapacables.

6 PLANNING DE TREBALL I SERVEI TÈCNIC

El Planning preliminar previst està detallat al l'annex corresponent.

7 PROJECTE ELÈCTRIC O LEGALITZACIÓ

El adjudicatari haurà de realitzar el projecte elèctric i la seva legalització realitzada per un enginyer elèctric amb certificat instal·lador i Registre en el Departament Indústria Gencat.

8 CONDICIONS GENERALS DEL LLIURAMENT DEL MATERIAL, MUNTATGE, CÀRREGA, DESCÀRREGA I TRANSPORTS

- 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 desmuntat, la revisió del material corre a càrrec de l'adjudicatari.
- Les càrregues i descàrregues del material van a càrrec de l'adjudicatari.
- Per la càrrega i descàrrega de materials a la platja i durant el muntatge i desmuntatge hi haurà disponibles uns equips d'elevació i manutenció per a tots els proveïdors que participin en l'esdeveniment i per tant s'haurà de coordinar el seu ús:
 - 1 Toro de 3500 kg.
 - 1 Toro de 2500 kg.
 - 1 manipulador telescòpic "*manitu*" amb conductor.
 - 1 plataforma de braç telescòpic tipus "*Cherry*".
- L'assegurança del material durant el període del lloguer va a càrrec de l'adjudicatari.
- L'assegurança i Responsabilitat Civil del muntatge 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 i servei d'emergència 24 hores.

En tot moment els tècnics de l'empresa adjudicatària contaran amb la presència de Tècnics dels Promotors.

9 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 realització per coordinar tota la instal·lació i les activitats durant el muntatge assajos, concerts i desmuntatge.



10 FITXA TÈCNICA A PRESENTAR AMB L'OFERTA

Caldrà presentar una fitxa tècnica dels generadors ofertats.

11 ANNEXES

S'adjunten els plànols a escala de la implantació general

ANNEX 1 – 20260123 - IMPLANTACIÓ PLATJA SANT SEBASTIÀ.pdf

ANNEX 2 – 20260123 - ANNEX PLANNING.pdf

Marc Comas

Oficina Tècnica