



EXPEDIENT DC MIXT 43_26 (202600011832W)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER SENSE OPCió A COMPRA, I SERVEI DE MUNTATGE I DESMUNTATGE DE L'ESCENARI I CAMERINOS PER A LA FESTA MAJOR DE SANT PERE 2026.

Lot 1. Escenari

Lot 2. Camerinos



Índex

CLÀUSULA 1 OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
CLÀUSULA 2 DESCRIPCIÓ DELS LOTS.....	3
2.1. LOT 1: ESCENARI	3
2.1.1. Estructura general de l'escenari	4
2.1.2. Descripció de càrregues (Càrrega màxima per metre quadrat (m ²)):	4
2.1.3. Resistència al vent:.....	5
2.1.4. Planell disposició elements esceno-tècnics:.....	6
2.2 LOT 2: CAMERINOS.....	6
2.2.1 Descripció dels mòduls de camerinos	7
2.2.2. Estructura i bastiment	7
CLÀUSULA 3 ÀMBIT D'ACTUACIÓ, TERMINIS I HORARIS.	9
3.1. LOT 1: ESCENARI	9
3.1.1 Ubicació:	9
3.1.2. Àmbit temporal d'execució:.....	9
3.2. LOT 2: CAMERINOS.....	9
3.2.1 Ubicació:	9
3.2.2. Àmbit temporal d'execució:.....	9
CLÀUSULA 4 OBLIGACIONS DEL CONTRACTE (per tots dos lots).....	9
4.1. Obligacions del contractista:	9
4.2. Obligacions de l'Ajuntament de Gavà.....	10



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER SENSE OPCIO A COMPRA, I SERVEI DE MUNTATGE I DESMUNTATGE DE L'ESCENARI I CAMERINOS PER A LA FESTA MAJOR DE SANT PERE 2026.

EXPEDIENT DC MIXT 43_26 (202600011832W)

CLÀUSULA 1 OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec té per objecte regular les condicions tècniques de la contractació del subministrament en règim de lloguer sense opció a compra d'un escenari i de 3 mòduls de camerinos per la Festa Major de Sant Pere 2026.

L'objecte del contracte es divideix en els següents lots:

- LOT 1: Escenari
- LOT 2: Camerinos

S'inclourà dintre de l'objecte del contracte els serveis complementaris com el seu transport, càrrega i descàrrega, muntatge i desmuntatge i el certificat d'instal·lació corresponent, si pertoca.

CLÀUSULA 2 DESCRIPCIÓ DELS LOTS

2.1. LOT 1: ESCENARI

Descripció de l'escenari

Escenari sòlid cobert homologat tipus Layher de **14 metres** de boca per **12 metres de fons**, a **1,8 metres d'alçada** i amb un **Clearance** (distància del terra de l'escenari al sostre de la il·luminació) de mínim **6,5 metres**, amb una **cobertura tipus Keder XL a dues aigües** i completament estanc. Ha de contenir espai per a **2 ales de so cobertes de 2 m d'ample per 12 de fons** amb coberta de la mateixa alçada que la de l'escenari. Aquestes torres han de contenir un fons estable, és a dir, un terra entarimat.

L'escenari ha de reunir les condicions de rigidesa i consistència necessàries, la seva superfície (planxada) ha d'estar completament llisa, sense diferents nivells, sense buits i amb un perfecte ajustament entre les diverses peces, i amb la barana reglamentària; no s'acceptaran mòduls deteriorats.

L'escenari estarà **proveït d'una escala d'accés (lateral esquerra darrera)** de sòlida construcció, senyalitzada i amb esglaons llisos i en perfecte estat, i amb una **rampa adequada per a la càrrega i descàrrega** de l'equip i col·locada en **lateral dret**, per fer els treballs.

La persona contractista haurà de dur a terme al seu càrrec tots els **treballs complementaris** com el seu transport, càrrega i descàrrega, muntatge i desmuntatge i Certificació corresponent tècnica del muntatge i instal·lació per part d'una persona acreditada.

El contractista es farà càrrec de la maquinària necessària, tipus **toro mecànic**, grua, etc, per al transport, col·locació i gestió del material necessari pel muntatge.

2.1.1. Estructura general de l'escenari

- **Tipus d'estructura:** Sistema multidireccional Layher Allround.
- **Dimensions de l'escenari:** 14 m d'amplada x 12 m de profunditat (àrea total de 168 m²).
- **Murs laterals:** 2 metres.
- **Coberta:** Coberta tipus Keder XL a dues aigües, amb l'inici de la coberta a 8 metres d'alçada des del terra.
- **Material de la coberta:** Alumini per a l'estructura i lona ignífuga (PVC classe B1, segons DIN 4102), dissenyada per resistir les càrregues de vent i altres condicions meteorològiques.
- **Mòduls de la coberta:** La coberta es compon de trams de 2,5 m a 5 m depenent de la configuració.
- **Forma de la coberta:** Dues aigües amb arc que permet una distribució eficient de la càrrega de vent.

L'escenari ha d'incloure:

- Visera (cantilever) a la part frontal de l'escenari de 2 metres de sortida per penjar la P.A. Aquesta visera ha d'estar coberta. La biga on penjar la PA ha d'estar situada a 8 m. de terra.
- Els elements de contrapès en la seva base que garanteixin la seva estabilitat i seguretat (min de 12 contrapesos d'1Tn)
- Els Murs laterals, backworld i coberts amb lona ignífuga.
- Les tanques de seguretat (reg de caiguda) perimetrals (tret de frontal), rampa càrrega descàrrega (min 7m x 1.8m) i escala d'accés (escala amplada min 1.8 m) – homologades.
- Un faldó negre ignífug davant de l'escenari.
- Tendals negres impermeables, als laterals i darrera de l'escenari. L'escenari ha de quedar completament tancat.
- Barana perimetral a tots els accessos a l'escenari.
- **El tancament frontal de la zona de muntatge que en garanteixi la seguretat. (58 m aproximadament).** Aquest tancament frontal cobreix el frontal de l'escenari i alhora separa la zona de backstage del públic. Aquest tancament s'haurà de mantenir de forma permanent durant tota l'execució del contracte, i ha de ser de **tipus anti pànic**.

2.1.2. Descripció de càrregues (Càrrega màxima per metre quadrat (m²)):

Càrrega distribuïda sobre la coberta:

La coberta Keder XL, dissenyada per suportar vents moderats i altres càrregues ambientals, permet una càrrega distribuïda de fins a **200-250 kg/m²** en condicions normals. Per tal de garantir les estructures necessàries a nivell tècnic de so, llums i vídeo que s'indiqui en els *riders* dels artistes actuant, **caldrà reforçar alguns punts** concrets per tal de suportar una major càrrega. Aquests seran definits a partir de la descripció del plec tècnic i revisades i acceptades

el mateix dia de la instal·lació, en la que es realitzarà un marcatge previ d'aquests punts de càrrega, i en la **que es determinaran les carregues puntuals, les carregues distribuïdes i les carregues dinàmiques.**

Sòl de l'escenari:

La plataforma Layher de l'escenari suporta una càrrega màxima de **500 kg/m²**. Aquesta càrrega pot augmentar si es reforça la base o el sòl sota l'escenari.

S'ha de poder instal·lar en l'escenari i amb la coberta, els equips tècnics necessaris tipus: una pantalla LED, un sistema de P.A., caps mòbils, focus de llums i tarimes mòbils.

El càlcul de pes aproximat que l'estructura haurà de suportar tenint en compte aquests elements és el següent:

- Pantalla LED de 10 x 5 metres, inclòs el cablejat i truss (no inclòs el pes dels motors): 1820 kg.
- Sistema de P.A. (12 altaveus tops): 720 kg.
- Caps mòbils (24 unitats): 720 kg.
- Focus de llums:
 - 12 x Atomic 3000 LED → aprox. 15 kg/unitat = 180 kg
 - 3 x Hacer → 25 kg/unitat = 75 kg
 - 4 x Segadores LED → 20 kg/unitat = 80 kg
 - 24 x MAC Quantum Wash Basic → 30 kg/unitat = 720 kg
 - 36 x MAC Quantum Spot Profile → 35 kg/unitat = 1.260 kg
 - 1 x control GMA 2 Fullside → 30 kg
 - Cablejat, rigs i accessoris → estimem 200 kg
- Músics i instruments: 750 Kg.
- Tarimes mòbils: 300 Kg.

Càrrega total estimada de rigging: 5.035 – 5.805 kg, distribuïda entre diversos punts d'ancoratge. Càrrega per punt de *rigging*:

Assumint que es distribueixen els punts de *rigging* entre diverses estructures: Càrrega per punt de rigging per pantalla LED, P.A., caps mòbils i llums.

2.1.3. Resistència al vent:

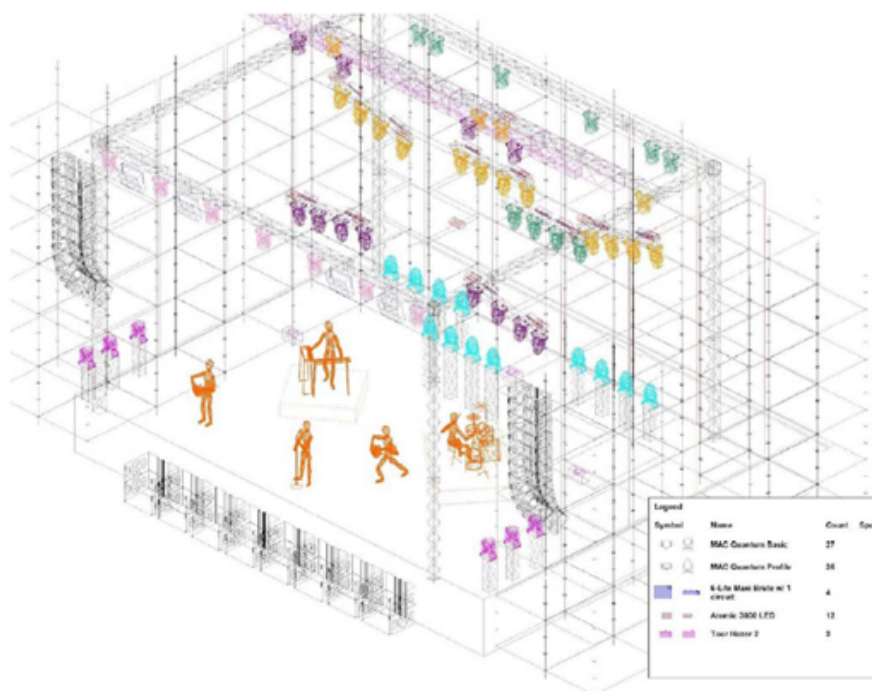
Càrrega de vent estimada a 8 metres d'alçada: La composició de l'escenari presentarà una estabilitat a les resistències del vent per a una velocitat de 80 km/h com a mínim, amb el material de tancament col·locat. La càrrega de vent sobre la coberta es calcula en 0,8-1,2 kN/m² (kilonewtons per metre quadrat), depenent de la intensitat del vent, el disseny de l'estructura i la topografia del lloc. Els paràmetres generals per al càlcul de càrrega de vent han estat els següents: velocitat del vent: 30 m/s (aproximadament 108 km/h), corresponent a vents moderats, amb una densitat de l'aire: 1,225 kg/m³ (a nivell del mar).

Ajuntament de Gavà



Un cop instal·lat l'escenari i tots elements tècnics necessaris (so, llums, pantalla, etc..) el contractista, **haurà d'aportar**, a la persona assignada com a responsable del contracte de l'Ajuntament de Gavà i per registre d'entrada de l'Ajuntament de Gavà, **un certificat de Solidesa de Muntatge i Assentament, visat per un tècnic competent col·legiat**, on s'acredita la seguretat exterior i global de la instal·lació, garantint la viabilitat global de la instal·lació a 80 km/hora de vent mencionats,

2.1.4. Planell disposició elements esceno-tècnics:



Còpia electrònica de document - CSV: 16340665001022764326 . Original

2.2 LOT 2: CAMERINOS

2.2.1 Descripció dels mòduls de camerinos

Subministrament en règim de lloguer sense opció de compra de **3 mòduls de camerinos** per a diferents espais per a donar cobertura a les necessitats artístiques de la programació de la Festa Major de Sant Pere de Gavà 2026.

La descripció dels mòduls, la seva ubicació i la tipologia és la següent:

Dades generals dels 3 mòduls:

- **Tipus de mòdul:** Camerí prefabricat per artistes
- **Dimensions exteriors:**
 - **Llargada:** 6.000 mm
 - **Amplada aproximada:** 2.350 mm (variable segons model)
 - **Alçada exterior:** 2.600 mm (variable segons model)
 - **Alçada interior útil:** 2.300 mm aproximadament
- **Superfície útil interior:** 13,5 m² (aproximada, segons model)

2.2.2. Estructura i bastiment

- **Estructura portadora:**
 - Bastiment metàl·lic, amb tractament anticorrosiu.
 - Angles reforçats i ancoratges per elevació, transport i fixació.
- **Sòl:**
 - Base de material resistent sobre estructura de travesses d'acer.
 - Revestiment interior amb paviment vinílic de PVC de mínim 2 mm, antilliscant i ignífug.
- **Panells i obertures:**
 - Acabat exterior en color RAL a escollir.
 - Coberta amb pendent mínim per evacuació d'aigües pluvials.
- **Porta d'entrada:**
 - Porta metàl·lica o d'alumini lacat, amb pany de seguretat.
 - Dimensions: 800 x 2000 mm (aprox.).
- **Finestres:**
 - Una o dues finestres d'alumini o PVC, de doble vidre
 - Cortines o estors interiors per opacitat i privacitat.

Instal·lació elèctrica

- Connexió a xarxa exterior (230V, 50 Hz) amb quadre elèctric integrat.

Ajuntament de Gavà



- **Instal·lació elèctrica interior completa:**
 - Quadre de protecció magneto tèrmica i diferencial.
 - 4-6 punts de llum LED (interior i exterior).
 - 4-6 preses de corrent (Schuko 16 A) i a ser possible 2 punts USB.

Climatització

- **Sistema inclòs**
 - Equip mural d'aire condicionat tipus split, amb bomba de calor, amb un mínim de 2.520 Frig/Kcal
 - Potència recomanada: 2,5 – 3,0 kW.

Especificacions i emplaçament de cada mòdul:

Mòdul 1:

Lloc d'instal·lació: Parc de la Torre Lluc. Darrere l'escenari

Dies d'instal·lació: del 25 de juny al 1 de juliol de 2026

Complements que ha d'incloure:

- Mirall de cos sencer
- Penja-robes tipus burra
- Nevera
- 1 taula
- 5 cadires
- Cubell d'escombraries

Mòdul 2:

Lloc d'instal·lació: Plaça de Francesc Macià. Darrere l'escenari

Dies d'instal·lació: del 25 de juny al 1 de juliol de 2026

Complements que ha d'incloure:

- Mirall de cos sencer
- Penja-robes tipus burra
- 1 taula
- 5 cadires
- Mirall de sobre taula per a maquillatge amb il·luminació
- Nevera
- Sofà o butaca còmode
- Cubell d'escombraries

Mòdul 3:

Ajuntament de Gavà



Lloc d'instal·lació: Plaça de Francesc Macià. Darrere l'escenari

Dies d'instal·lació: del 25 de juny al g'1 de juliol de 2026

Complements que ha d'incloure:

- 1 taula
- 10 cadires
- Cubell d'escombraries

CLÀSUSULA 3 ÀMBIT D'ACTUACIÓ, TERMINIS I HORARIS.

3.1. LOT 1: ESCENARI

3.1.1 Ubicació:

- Plaça Francesc Macià Gavà, d'acord amb l'annex 1. Plànol ubicació plaça Francesc Macià

3.1.2. Àmbit temporal d'execució:

- Inici de muntatge, incloent el subministrament de material, el tancament de seguretat i el muntatge: 23 de juny de 2026.
- Finalització del muntatge: 25 de juny de 2026 al matí.
- Inici de desmuntatge: 30 de juny de 2026.
- Finalització del desmuntatge: 1 de juliol de 2026.
- Presència de personal qualificat, pendent de determinar, essent el dia 25 de juny a les 10 h, en previsió de l'inici del muntatge tècnic i instal·lació de reforços (puntals) si fos necessari.

3.2. LOT 2: CAMERINOS

3.2.1 Ubicació:

- Parc de la Torre Lluc
- Plaça Francesc Macià Gavà, d'acord amb l'annex 1. Plànol ubicació plaça Francesc Macià.

3.2.2. Àmbit temporal d'execució:

- Inici de muntatge: 25 de juny de 2026
- Finalització del muntatge: 25 de juny de 2026
- Inici de desmuntatge: 1 de juliol de 2026
- Finalització del desmuntatge: 1 de juliol de 2026

CLÀUSULA 4 OBLIGACIONS DEL CONTRACTE (per tots dos lots)

4.1. Obligacions del contractista:



- Garantir que hi ha una completa coordinació entre el personal del contractista i la persona responsable que designi l'Ajuntament de Gavà en cada un dels serveis que es duguin a terme
- Proporcionar els contactes del personal que designi a cada esdeveniment a la persona encarregada que designi l'Ajuntament de Gavà.
- Facilitar als seus treballadors tots els estris necessaris per realitzar de forma adient i amb seguretat les tasques encomanades. La custòdia d'aquests útils, eines i material serà responsabilitat del contractista.

L'Ajuntament de Gavà es reserva el dret a no acceptar el personal assignat per observar un comportament que es consideri incorrecte. El contractista s'obliga a substituir d'aquest personal.

- Aportar al seu càrrec la maquinària necessària, tipus toro mecànic, grua, etc, per al transport, col·locació i gestió del material necessari pel muntatge.
- Garantir la substitució si qualsevol element no funciona abans de l'activitat.
- Preservar la seguretat, guarda i custòdia de tot el material que s'instal·la a la plaça des del dia del muntatge, fins a la seva finalització i retirada de tot el material.
- Aportar un pla de treball de muntatge i desmuntatge, tant pel que fa a les temporalitats, com dels elements que en formaran part; personal, vehicles, etc.
- En el cas concret del LOT 1: Escenari:
 - Després de la formalització del contracte: Aportar el certificat de solidesa de l'estructura (tant de l'escenari com de la coberta), en cas que no s'hagi aportat en un moment anterior en el procés de la tramitació de la licitació.
 - Un cop instal·lat l'escenari: Aportar un certificat de solidesa de muntatge i assentament, visat per un tècnic competent col·legiat, on s'acredita la seguretat exterior i global de la instal·lació, efectuat en el lloc de l'emplaçament, i on consti que el conjunt de la instal·lació funciona correctament, en la forma i mitjans que disposa aquest plec de prescripcions tècniques.

L'incompliment de l'aportació d'aquests certificats, comportarà la imposició de penalitats molt greu i la corresponent responsabilitat per danys i perjudicis que pugui ocasionar.

4.2. Obligacions de l'Ajuntament de Gavà

- Designar la persona referent municipal responsable de fer el seguiment del servei i actuar com a referent organitzatiu.
- Controlar de forma permanent el desenvolupament del servei per a la qual cosa podrà inspeccionar, en tot moment, les tasques que s'estiguin desenvolupant així com el muntatge de la infraestructura sol·licitada.
- Donar instruccions, ubicació, horaris, i tota aquella informació rellevant i amb temps suficient per tal que el servei es pugui portar a terme de manera correcta.
- Facilitar els accessos a la plaça de Francesc Macià on es realitzaran les activitats programades i dels que requereixen d'aquest subministrament.



Cap de la Unitat de Suport
d'Activitats d'Acció Social i Cultural

Cap del Departament de Cultura

Còpia electrònica de document - CSV: 16340665001022764326 . Original