

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS PER AL
SUBMINISTRAMENT D'UN PROJECTOR LÀSER DE 20.000 LÚMENS,
2 LENTS COMPATIBLES, BASE I ADAPTADOR D'INCLINACIÓ PER
L'AUDITORI MARIA ROSA JUNCOSA DE VILAFRANCA DEL PENEDÈS**

ÍNDEx

1. DISPOSICIONS GENERALS

- 1.1.** Objecte del contracte
- 1.2** Característiques tècniques del material a subministrar
- 1.3** Espai on s'instal·larà l'aparell subministrat

2. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

- 2.1** Obligacions del contractista
- 2.2** Supervisió del material
- 2.2** Termini de lliurament
- 2.4** Garantia

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

**Codi validació document:
16336356674760611117**



1. DISPOSICIONS GENERALS

1.1 Objecte del contracte

Subministrament d'un projector làser de 20.000 lúmens, 2 lents compatibles, base i adaptador d'inclinació per l'Auditori Maria Rosa Juncosa de Vilafranca del Penedès.

1.2 Característiques tècniques del material a subministrar

El subministrament del material objecte del contracte ha de substituir el material existent a l'Auditori Maria Rosa Juncosa.

Producte	Unitat s
<p>Projector làser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de projecció: Tecnologia 3 LCD i pantalla LCD 1,03 polzades amb C2 fine - Emissió de llum en color: 20.000 lúmens (14.000 lúmens en mode econòmic) - Emissió de llum blanca: 20.000 lúmens (14.000 lúmens en mode econòmic) - Resolució WUXGA amb tecnologia de millora 4K (3840 x 2160) i HDR - Relació d'aspecte 16:9 - On-Screen Pixel Count: 4,608,000 (1920x1200x2) - Densitat de píxels: 8.3 milions - Relació de contrast 5.000.000 : 1 - Native contrast: 3.000:1 - Font de llum: làser - Durabilitat: 20.000h en alta i 30.000h en eco - Processament de vídeo: 10Bits - Reproducció del color: fins a 1.070 milions de colors - Suport HDR: HDR10, HLG - Connectivitat: USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Tipo B (només Servei), RS-232C, Interfaç Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Entrada VGA, Entrada DVI, Entrada HDMI, HD-BaseT, Sortida (jack), Entrada 3G-SDI, Sortida 3G-SDI, LAN inalàmbrica IEEE 802.11a/b/g/n (opcional), Near Field Communication (NFC), USB content playback, Remote - Pes inferior a 29,6 kg 	1

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

**Codi validació document:
16336356674760611117**

PLAN_GEN_SIGN
1/2026/1428



- Nivell de soroll inferior a 49 Db normal i 40Db en eco - Focus motoritzat	
Lents mid throw - Abast del zoom 1 – 1,6 - Interval de longitud focal 14.8 – 17.7 mm	1
Lents wide throw - Abast del zoom 2 – 2,2 - Interval de longitud focal 19.7 – 27.5 ..	1
Stacking frame estandar	1
Adaptador tilt	1

1.3 Espai on s'instal·larà l'aparell subministrat

Auditori Maria Rosa Juncosa

La sala gran té capacitat per a 484 persones assegudes, disposa d'un escenari de 165 m² i està dotat d'una campana acústica que permet una bona audició a tota la sala. És una sala accessible i versàtil i compta amb l'equipament tècnic de sonorització, de il·luminació i de mitjans audiovisuals necessaris per desenvolupar-hi concerts de característiques ben diverses.

L'equipament també disposa d'un recinte exterior per a concerts a l'aire lliure.

L'Auditori Maria Rosa Juncosa és un equipament que està al servei d'entitats, escoles, col·lectius i empreses per dur a terme activitats relacionades amb les arts escèniques i la música.

La Regidoria de Cultura ofereix a través de l'Auditori Maria Rosa Juncosa una programació d'espectacles professionals, programes i activitats de sensibilització musical, residències de creadors musicals, producció d'espectacles i la campanya d'espectacles per a escoles "Anem al Teatre", entre altres activitats.

Característiques tècniques de l'Auditori Maria Rosa Juncosa.

<https://espectacles.vilafranca.cat/auditori-municipal-maria-rosa-juncosa/fitxa-tecnica-auditori>

2.OBLIGACIONS D'EXECUCIÓ

2.1 Obligacions del contractista

- Subministrar el material segons el que especifica aquest Plec.
- Transport de l'equip a l'espai que li correspongui.
- El subministrament no es considerarà lliurat fins que el material no s'hagi rebut i l'equip tècnic de l'Auditori Maria Rosa Juncosa hagi comprovat el seu correcte funcionament.

2.2 Supervisió del material

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

**Codi validació document:
16336356674760611117**

PLAN_GEN_SIGN
1/2026/1428





La supervisió del material és competència dels tècnics de l'Auditori Maria Rosa Juncosa i poden proposar mesures correctores i sancionadores en cas d'incompliment de les responsabilitats del contractista.

2.3 Termini de lliurament

El material es lliurarà, com a molt tard, dins dels 15 dies hàbils posteriors a la formalització del contracte.

2.4 Garantia

Garantia i cobertura del producte (inclosa font de llum làser)

El proveïdor garanteix que el projector subministrat és **nou, original, amb número de sèrie visible**, i disposa de **garantia oficial vàlida a la Unió Europea**. La garantia ha d'incloure **com a mínim**:

Garantia mínima de 36 mesos (parts i mà d'obra) des de la data de lliurament o d'activació oficial de la garantia (la que sigui posterior), amb justificant documental.

Cobertura explícita de la font de llum làser:

- La font de llum **no és una làmpada substituïble**, i per tant queda inclosa a la garantia dins del període garantit.
- En cas de defecte del mòdul de llum, degradació anòmla o fallada prematura atribuïble al producte, el proveïdor es compromet a tramitar i assumir la reparació o substitució segons criteri del fabricant i dins les condicions de garantia.

Política DOA (Dead On Arrival): si el producte presenta defecte d'origen en arribar o en la posada en marxa inicial, el proveïdor realitzarà **substitució per unitat nova** (no reparació) dins dels **primeres 14 dies naturals** des del lliurament.

Temps de resposta i servei: el proveïdor haurà de garantir:

- **inici de gestió SAT en 48-72 h laborables** màxim,
- i, quan sigui possible, **equip de substitució temporal** (loan unit) per parades superiors a 7 dies laborables, especialment en períodes d'exhibició/funcions.

Accessoris i elements inclosos: queden coberts també dins la garantia tots els elements subministrats amb el projector (marcs/frames, adaptadors, comandaments, fonts, etc.), incloent-hi el **Tilt Adaptor** si forma part de la compra.

Condicions d'ús professional: la garantia serà vàlida en **ús professional d'espectacle/teatre**, i inclourà instal·lació en truss/sostre/stacking, sempre que es compleixin les recomanacions d'ús del fabricant (ventilació, neteja de filtres, etc.).

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
1/2026/1428

Codi validació document:
16336356674760611117





Documentació obligatòria: el proveïdor lliurarà:

- factura amb model exacte,
- número(s) de sèrie,
- certificat/registre de garantia i condicions del fabricant,
- i dades del SAT autoritzat

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
16336356674760611117

