Expedient	Assumpte
2026/188-G626 G626_P1 Contractes, previ de necessitat Emissor : Cultura Codi : 16340664726635647676	Adquisició i instal·lació d'un projector per a la sala d'actes de l'Antiga Audiència

Signat per:

Plaça de la Font, 1 43003 TARRAGONA Tel. 977 29 61 00 NIF P-4315000-B www.tarragona.cat

INFORME

ANTECEDENTS RELLEVANTS

A la Sala d'actes de l'Antiga Audiència es fan nombrosos actes culturals organitzats per l'Ajuntament. La Sala estava dotada d'un videoprojector marca BARCO PHWU-81B, per dur a terme projeccions audiovisuals.

En data 9/12/2025 es va detectar la ineficiència de les làmpades del videoprojector. La qualitat i quantitat de lluminositat de projecció no compleixen amb els mínims adequats, i en conseqüència, l'equip es va retirar de la dotació tècnica de la sala d'actes.

Així mateix, s'ha comprovat que el fabricant de la marca *BARCO* ja no presta suport a aquest model perquè ha arribat al final de la seva vida útil.

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

És voluntat i competència d'aquesta Conselleria de Cultura garantir la continuïtat de la programació cultural, institucional i social de la sala d'actes de l'Antiga Audiència. Per a la consecució d'aquest fi públic, és absolutament indispensable substituir el sistema de projecció i mantenir la sala dotada dels mitjans audiovisuals necessaris.

Per tal de garantir la millor relació qualitat-preu i l'eficiència en la inversió, els serveis tècnics han realitzat proves a la pròpia sala, amb diferents òptiques i intensitats lumíniques per tal de trobar la millor configuració. S'ha demostrat que la tecnologia làser aporta una major durabilitat, menor manteniment i millor eficiència energètica que la tecnologia de làmpades tradicional. Les

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat mitjançant el codi de verificació a https://seu.tarragona.cat/validador
Original electrònic / Còpia electrònica autèntica – CVE 16340664726635647676

especificacions definides en el plec tècnic són les estrictament necessàries i proporcionades a les dimensions, distàncies i condicions de llum ambiental de la sala de l'Antiga Audiència.

CONCLUSIONS

En conseqüència cal adquirir un videoprojector per la sala d'actes de l'Antiga Audiència, amb les característiques tècniques mínimes: 4K làser de 16000lm, amb òptica intercanviable, amb relació de projecció: 0,34 - 7,16:1, que son les adequades per aquest equipament i poder continuar amb els actes culturals, institucionals i socials de la sala d'actes de l'Antiga Audiència

A la data i les persones que figuren a la signatura electrònica.

Plaça de la Font, 1 43003 TARRAGONA Tel. 977 29 61 00 NIF P-4315000-B www.tarragona.cat

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat mitjançant el codi de verificació a https://seu.tarragona.cat/validador
Original electrònic / Còpia electrònica autèntica – CVE 16340664726635647676