

Expedient: 84/2025/AG  
Procediment: Expedient de contractació de l'àrea gestora  
Procedència: Cultura

## MEMÒRIA DE NECESSITATS.

**-TIPUS DE CONTRACTE:** Subministrament.

**-OBJECTE DEL CONTRACTE:** L'objecte del present contracte és el subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un nou projector per al Teatre Municipal, que substitueixi l'equip actual, el qual ha quedat obsolet tant tècnicament com funcionalment.

Aquesta actuació respon a la necessitat de disposar d'un equipament audiovisual que garanteixi una qualitat d'imatge òptima i compatible amb les exigències tècniques actuals dels espectacles, projeccions i activitats culturals que s'hi desenvolupen. Així mateix, el nou projector haurà de complir amb els requisits tècnics específics establerts per l'equip tècnic del teatre i garantir una integració adequada amb la resta de sistemes existents.

L'actuació inclourà:

- El subministrament del nou equip.
  - 1 Projector de vídeo.
  - 1 Òptica compatible amb el model del projector.
  - 1 Extender HDMI per a garantir la transmissió de senyal d'alta qualitat.
- La retirada del projector existent.
- La instal·lació completa del nou projector, incloent-hi ancoratges, connexions i proves de funcionament.
- La formació bàsica per al personal tècnic del teatre, si escau.
- La garantia i servei de postvenda durant el període establert.

**-NECESSITATS ADMINISTRATIVES A SATISFER:** <sup>(1)</sup> La Regidoria de Cultura i Patrimoni, a través del Teatre Municipal, té el compromís de garantir un servei públic cultural de qualitat que respongui a les demandes de programació escènica i audiovisual actuals. En aquest marc, s'ha identificat la necessitat prioritària d'actualitzar l'equipament de projecció del teatre, atès que l'aparell actual ha quedat obsolet.

Les principals necessitats a satisfer amb aquesta actuació són les següents:

### 1. Reposar un equipament audiovisual obsolet.

L'actual projector presenta deficiències tècniques (baixa resolució, manca de lluminositat, incompatibilitat amb formats moderns, errors de connexió) que

dificulten el desenvolupament normal de les activitats programades. La seva substitució és imprescindible per garantir el correcte funcionament del servei.

## **2. Assegurar la qualitat tècnica de les projeccions.**

Per a garantir una projecció audiovisual d'alta qualitat en actes culturals, formatius i institucionals, és necessari disposar d'un equip de projecció que ofereixi una imatge nítida, estable i d'alta resolució, amb una òptica adaptada a les dimensions de la sala i un sistema de connexió eficient. Aquest equip ha de garantir una experiència visual òptima, independentment de les condicions de llum ambiental i de l'ús previst.

## **3. Millorar l'eficiència i la fiabilitat del servei tècnic del teatre.**

Un sistema de projecció actualitzat reduirà les incidències, facilitarà el muntatge tècnic i optimitzarà els recursos humans i materials. Aquest aspecte és especialment rellevant en un espai que acull activitats diverses i amb calendaris ajustats.

## **4. Donar resposta a les exigències tècniques dels professionals i companyies.**

Els espectacles professionals requereixen equips de projecció compatibles amb formats digitals actuals. Sense un equipament adequat, el teatre pot veure's limitat a l'hora de contractar propostes escèniques o audiovisuals de qualitat.

## **5. Garantir la continuïtat de la programació cultural i educativa.**

Les projeccions formen part habitual de l'oferta cultural del teatre, especialment en activitats adreçades a escoles, instituts i altres col·lectius. Disposar d'un sistema operatiu i fiable és fonamental per mantenir aquesta línia de programació.

En conclusió, la satisfacció d'aquestes necessitats no només respon a una qüestió tècnica, sinó també a la voluntat de l'administració pública de continuar oferint un servei cultural de qualitat, modern i adaptat a les expectatives del sector i de la ciutadania.

Per aquest motiu, es considera necessari dotar el Teatre Municipal de Montcada i Reixac d'un nou equipament tecnològic, format per:

- 1 Projector de vídeo Làser.
- 1 Òptica compatible.
- 1 Sistema de transmissió de vídeo sense fils HDMI/SDI
- 1 suport de projector corresponent al model del projector.

Es considera, per tant, que, segons prescriu l'article 116.4.e) de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, hi ha una clara i proporcional vinculació entre l'objecte del contracte i la necessitat satisfeta amb el contracte.

**-CLASSIFICACIÓ CPV:** 38652120-7 – Videoprojectors.

**-DIVISIÓ EN LOTS:** No. Per la seva naturalesa l'objecte d'aquest contracte no es divideix en lots, ja que pot dificultar l'execució correcta del mateix des del punt de vista tècnic.

**-DURADA DEL CONTRACTE:** El termini màxim d'execució del contracte serà de 5 mesos, incloent-hi el temps necessari per a la sol·licitud i subministrament del producte, així com la seva instal·lació i les proves corresponents.

L'execució del contracte s'haurà d'adaptar al calendari d'actes del Teatre Municipal, de manera que no interfereixi en el correcte desenvolupament de l'activitat de l'equipament.

**-PRÒRROQUES:** No es preveuen pròrroques.

**-PRESSUPOST DE LA LICITACIÓ:** Preu base de la licitació: 18.003,00 € IVA exclòs (més 3.780,63 € d'IVA al 21%: 21.783,63 €).

**-VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** El valor estimat del contracte (VEC), considerant el pressupost al llarg de tota la durada del subministrament, és de 18.003,00 € IVA exclòs.

**-MODALITAT DE PREU:**

Producte	Quantitat	Preu màxim unitari IVA exclòs	Total base imposable	Import IVA 21%	Total IVA inclòs
Projector de video Làser	1	11.525 €	11.525 €	2.420 €	13.945 €
Òptica compatible.	1	2.100 €	2.100 €	441 €	2.541 €
Sistema de transmissió de vídeo sense fils HDMI/SDI.	1	1.180 €	1.180 €	248 €	1.428 €
Suport de projector corresponent al model del projector.	1	400,0 €	400,00 €	84 €	484 €
Sistema de connexió escenari cabina HDMI/SDI	1	1245 €	1.245 €	261 €	1.506 €
Connexionat HDMI 5m	4	23,00 €	92,00 €	19 €	111 €
Connexionat	1	36,00 €	36,00 €	8 €	44 €

HDMIN 15m					
Servei de muntatge, instal·lació i posta en funcionament de l'equip	1	1.425 €	1.425 €	299 €	1.724 €
				<b>TOTAL</b>	21.783,63 €

Els preus indicats són màxims i inclouen totes les despeses necessàries per al subministrament, transport, instal·lació i posada en funcionament dels equips. L'import de l'IVA s'ha calculat al tipus vigent del 21%.

**-PRESSUPOST LIMITADOR:** No

**-IVA APLICABLE:** 21 %

**-PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA:** 5503/33003/63200/241514. Millores equipaments culturals

**- CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA:**

	Puntació màxima
<p><b>Oferta econòmica: fins a un màxim de 75 punts.</b></p> <p>La ponderació d'aquest criteri d'adjudicació s'efectuarà atorgant la puntuació màxima a l'oferta econòmica més baixa, i a la resta, de forma inversament proporcional pel procediment de regla de tres simple. El càlcul es farà d'acord amb la fórmula següent:</p> $P = \frac{\text{Puntuació màxima (75)} \times \text{oferta més baixa}}{\text{Oferta a valorar}}$	<b>Fins a 75 punts.</b>
<p><b>Brillantor superior a la mínima exigida (fins a 4 punts)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fins a 11.000 lúmens: 1 punt</li> <li>■ De 11.0001 a 14.000 lúmens: 2 punts</li> <li>■ De 14.001 a 18.000 lúmens: 3 punts</li> <li>■ Més de 18.000 lúmens: 4 punts</li> </ul>	Fins a 4 punts
<p><b>Resolució superior a WUXGA (1920x1200): (fins a 3 punts)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ WUXGA (1920x1200): 0 punts (mínim exigít)</li> <li>■ 4K UHD (3840x2160): 3 punts.</li> </ul>	Fins a 3 punts.
<p><b>Tipologia de tecnologia de projecció (fins a 3 punts)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED: 0 punts</li> <li>■ Làser: 3 punts</li> </ul>	Fins a 3 punts.

<p><b>Accessoris addicionals inclosos (fins a 4 punts)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▀ Es valorarà la inclusió de materials o components que no siguin estrictament obligatoris però millorin la funcionalitat o la facilitat d'instal·lació:</li> <li>▀ 1 punt per cada accessori addicional rellevant (fins a 4 punts), com ara: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Suport articulats o amb ajust de posició</li> <li>-Cablejat extra (ex. HDMI llarg)</li> <li>-Adaptadors o convertidors de senyal</li> </ul> </li> </ul>	<p>Fins a 4 punts</p>
<p><b>Subministrament d'una taula de vídeo destinada al control i gestió de les diferents projeccions durant les funcions, actes i esdeveniments. (fins a 6 punts)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▀ Taula de vídeo estàndard de 4 canals: 5 punts.</li> <li>▀ Taula de vídeo superior del model estàndard de 4 canals: 6 punts.</li> </ul>	<p>Fins a 6 punts.</p>
<p><b>Termini de garantia del producte (fins a 5 punts).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▀ Garantia mínima exigida: 0 punts</li> <li>▀ 1 any addicional a la garantia mínima: 2 punts</li> <li>▀ 2 anys addicionals a la garantia mínima: 4 punts</li> <li>▀ 3 anys addicionals o més a la garantia mínima: 5 punts (puntuació màxima)</li> </ul> <p>El termini de garantia haurà de quedar clarament especificat en l'oferta.</p>	<p>Fins a 5 punts</p>

**Puntuació màxima total: 25 punts**

La valoració dels criteris es realitzarà de manera objectiva, d'acord amb la documentació tècnica aportada pels licitadors. En el cas que alguna de les característiques valorables no quedi degudament acreditada o justificada, no s'assignarà puntuació en aquell criteri.

**-CRITERIS DEPENDENTS D'UN JUDICI DE VALOR:** Donada la característica del procediment licitador abreujat només s'admeten criteris de valor automàtics.

**-TERMINI DE GARANTIA:** El termini de garantia del contracte és de 6 mesos, sense perjudici del termini legal de garantia del producte o aquell altre superior que hagi ofert el licitador

**-MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:** El contracte, de naturalesa de subministrament, no admet modificacions un cop formalitzat, atesa la seva naturalesa de compra directa amb objecte i condicions tancades.

**-SUBCONTRACTACIÓ:** Atès que les característiques i qualitats que han estat objecte de valoració han estat determinants per a l'adjudicació del contracte a la millor relació

qualitat-preu, es permetrà la subcontractació sempre que aquesta no afecti les prestacions considerades crítiques.

**-SUBROGACIÓ DE PERSONAL:** No procedeix.

**-HI HA TRACTAMENT DE DADES:**  SÍ  NO

**-CRITERIS DE SOLVÈNCIA:** Els criteris ordinaris previstos a la LCSP

**-ES FINANÇA AMB FONDS NEXT GENERATION:**  SÍ  NO

**NOM DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE:** Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP al Tècnic de Cultura i Patrimoni, Héctor Fernández Rabassa.

Tècnic de Cultura i Patrimoni  
Héctor Fernández Rabassa.

Coordinador de l'Àrea Social  
Albert Arévalo Ventura.