

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT,  
TRANSPORT I INSTAL·LACIÓ DE BUTAQUES DE LA SAL AGRAN DEL TEATRE KURSAAL DE  
MANRESA**

**Índex**

<b>1. Objecte del contracte</b> .....	3
<b>2. Requisits generals</b> .....	3
<b>3. Característiques tècniques mínimes</b> .....	3
<b>4. Tipologies de butaques</b> .....	5
<b>5. Certificacions</b> .....	6
<b>6. Instal·lació</b> .....	6
<b>7. Garantia</b> .....	6
<b>8. Acceptació</b> .....	7
<b>9. Nombre d'unitats i documentació gràfica</b> .....	7

## **1. Objecte del contracte**

L'objecte del present plec és establir les condicions tècniques que han de regir el subministrament, transport i instal·lació de les noves butaques de la Sala Gran del Teatre Kursaal de Manresa.

Les butaques hauran de complir els requisits materials, funcionals i prestacionals necessaris per garantir el seu ús intensiu en un equipament escènic, així com assegurar unes condicions òptimes de confort, durabilitat i integració amb l'espai existent.

## **2. Requisits generals**

Les butaques objecte del contracte hauran de ser adequades per a ús en espais de pública concurrència i complir la normativa aplicable a seients per a col·lectivitats.

Les butaques hauran de complir com a mínim les següents característiques tècniques:

- Les butaques hauran de comptar com a mínim amb seient, respall i recolza braços. La part posterior del respall i els recolza braços hauran d'anar recoberts amb fusta. Així mateix, la butaca final de fila també haurà d'anar recoberta de fusta.
- Les butaques hauran de tenir la seva pròpia numeració. Les butaques final de fila hauran de numerar la fila.
- Acabats: la tapisseria, els vernissos i la pintura seran materials que compleixin la normativa en matèria de seguretat i incendis. En particular, hauran de disposar d'ignifugació conforme a la norma UNE-EN 1021 o equivalent.
- Garantir un funcionament silenciós del mecanisme automàtic de retorn del seient.
- Les butaques hauran de mantenir una coherència funcional i estètica amb la 'entorn de la sala.

## **3. Característiques tècniques mínimes**

Les butaques hauran de complir, com a mínim, les següents especificacions:

- Estructura: L'estructura portadora de la butaca serà metàl·lica (acer o alumini), formant un marc continu que garanteixi la rigidesa, durabilitat i estabilitat necessàries per a un ús intensiu en sales d'espectacles.
- Pintura: Recobriment mitjançant pintura en pols polièster, aplicat per via electrostàtica. S'exigeix un espessor mínim de 60 micres, garantint resistència a impactes, ratllades i corrosió
- Seient: El seient ha de disposar d'un sistema de plegat automàtic suau i silenciós que asseguri l'alineació correcta en posició recollida. Altres requisits son:
  - Ha de proporcionar un alt nivell de confort, amb un sistema intern de suport que garanteixi la distribució uniforme del pes i eviti punts de pressió.
  - La construcció ha d'assegurar rigidesa, estabilitat i llarga vida útil en entorns d'ús intensiu.
  - El farciment serà d'escuma d'alta resiliència (densitat  $\geq 45 \text{ kg/m}^3$ ) o equivalent en comportament i durabilitat.
- Els recolza braços i el panell posterior del respall, i els panell lateral de la butaca final de fila seran de fusta noble d'alta qualitat, provenint d'espècies com faig, roure, auró, cirerer o altres fustes d'igual o superior duresa i estabilitat. La fusta utilitzada haurà de permetre un acabat homogeni, estable i durador en entorns d'ús intensiu.
- La tapisseria de la butaca haurà de presentar un color i una textura harmonitzables amb la gamma cromàtica i l'acabat dels teixits actuals de les butaques de la Sala Gran del Teatre Kursaal, i haurà de ser conforme a la norma UNE-EN 1021 o equivalent relativa a la reacció al foc de mobiliari entapissat.
- Dimensions: L'amplada mínima entre centres de butaques serà de 550 mm, amb l'objectiu de garantir un nivell de confort elevat per a l'espectador i una ocupació equilibrada de la sala. S'admetran amplades superiors sempre que s'ajustin a la distribució prevista.

- Sistema d'ancoratge fix:

Les butaques hauran de disposar d'un sistema d'ancoratge fix al paviment, mitjançant elements metàl·lics adequats al tipus de superfície existent.

El sistema haurà de garantir:

- Estabilitat total de la butaca en totes les condicions d'ús.
- Absència de joc, vibracions o sorolls durant la utilització.
- Alineació precisa entre centres i respecte la geometria de la sala.
- Facilitat de manteniment, permetent la substitució d'una butaca o d'un grup de butaques sense necessitat de desmuntar la resta.
- Que la fixació compleixi criteris de rigidesa, durabilitat i seguretat propis d'espais d'ús públic intensiu

- Sistema d'ancoratge desmuntable per a les butaques de les primeres files:

Les butaques corresponents a les dues primeres files de la sala hauran de disposar d'un sistema d'ancoratge desmuntable que permeti retirar-les i instal·lar-les de manera senzilla, segura i eficient. El sistema haurà de complir, com a mínim:

- Muntatge i desmuntatge ràpid, amb una operativa que no requereixi eines especials ni processos complexos.
- Estabilitat equivalent a la d'una butaca fixa quan estan instal·lades.
- Repetibilitat: possibilitat de instal·lar les butaques mantenint exactament la mateixa posició, alineació i distància entre centres.
- Durabilitat del mecanisme, apte per a múltiples cicles de muntatge i desmuntatge sense deteriorament.
- Protecció del paviment i absència de danys en els punts de fixació.
- Seguretat en ús, evitant moviments no desitjats un cop ancorades

#### **4. Tipologies de butaques**

El contracte inclou el subministrament de diferents tipologies de seients, que hauran de mantenir una coherència formal i constructiva.

La butaca fixa per a teatre haurà de disposar de seient basculant i sistema de retorn automàtic.

La butaca desmuntable haurà de correspondre al mateix model que la butaca fixa, amb la diferència que incorporarà un sistema d'ancoratge que en permeti la retirada o recol·locació quan sigui necessari. Aquestes butaques son les que es col·locaran a la fila 1 i 2 de la platea de la sala gran.

## **5. Certificacions**

Les butaques hauran de disposar, com a mínim, d'un sistema de gestió de la qualitat certificat segons la norma ISO 9001 o equivalent.

## **6. Instal·lació**

La instal·lació de les butaques haurà de realitzar-se amb els mitjans tècnics i humans adequats, garantint una correcta fixació i estabilitat de tots els elements.

Els treballs hauran d'adaptar-se a la configuració existent de la sala i executar-se amb criteris de qualitat, precisió i seguretat, evitant qualsevol dany a l'equipament.

L'execució s'haurà de planificar de manera que es minimitzi l'impacte sobre el funcionament habitual del teatre.

En tot cas, les prestacions objecte del present contracte hauran d'estar finalitzades i lliurades a MEES el dia 20 de setembre de 2026, sens perjudici de la data efectiva d'inici derivada de la formalització del contracte.

## **7. Garantia**

Les butaques hauran de disposar d'una garantia mínima de tres anys, que haurà de cobrir tant els materials com els mecanismes i la instal·lació, sens perjudici de les possibles millores ofertades pels licitadors com a criteri de valoració.

## **8. Acceptació**

Es considerarà que el contracte ha estat correctament executat un cop finalitzada la instal·lació de totes les butaques, verificat el seu correcte funcionament i validat el conjunt per part de la direcció del contracte, emetent MEES el corresponent certificat/acta.

## **9. Nombre d'unitats i documentació gràfica**

El subministrament objecte del present contracte inclou el següent nombre estimat de butaques per tipologia:

- Butaca fixa per a teatre : 784 unitats.
- Butaca desmuntable: 36 unitats.

Aquestes quantitats defineixen el volum del subministrament previst i s'hauran de considerar en la formulació de l'oferta.

La distribució de les butaques, així com la seva ubicació i configuració dins la sala, es detallen en la documentació gràfica annexa.

En concret, com a Annex 1 s'incorpora el plànol de distribució, que forma part integrant del present plec i que haurà de ser tingut en compte pels licitadors a tots els efectes.