



CSV: 38c42e85-6ddb-4402-8e5a-444976069d1f  
Document electrònic – Adreça de validació: <https://tramits.paeria.cat/validacio>

LA PAERIA



**Ajuntament de Lleida**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN EL CONTRACTE DE  
SUBMINISTRAMENT DE PANTALLES LED**



**Ajuntament de Lleida**

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE PANTALLES LED AL PAVELLÓ BARRIS NORD.**

### **1. Objecte del contracte.**

L'objecte del present contracte és el subministrament, instal·lació i posada en funcionament de pantalles LED d'altres prestacions destinades a la difusió d'informació, resultats, repeticions, imatges en directe i continguts publicitaris al Pavelló Municipal Barris Nord de Lleida, amb la finalitat de modernitzar les infraestructures audiovisuals i complir els requisits establerts per la Lliga ACB i altres esdeveniments culturals o socials.

La instal·lació inclourà:

- 2 pantalles LED laterals a graderies (288 x 96 cm, tipus P4 interior).
- 1 pantalla LED perimetral de graderia formada per 50 mòduls de 96 x 96 cm, tipus P5 interior.
- Estructures de suport, equips de control, connexions, cablejat, proves i formació bàsica al personal municipal.

### **A.- Característiques del material:**

Les pantalles i el sistema hauran de complir, com a mínim, els següents requisits:

#### **Pantalles laterals (P4 interior)**

- Dimensions: 288 x 96 cm per unitat.
- Pas de píxel (pixel pitch): 4 mm.
- Lluminositat: mínim 1.000 nits.
- Angle de visió: mínim 160° horitzontal i 140° vertical.
- Vida útil dels LEDs: mínim 100.000 hores.

#### **Pantalla perimetral (P5 interior)**

- Composició: 50 mòduls de 96 x 96 cm.
- Pas de píxel: 5 mm.
- Lluminositat: mínim 1.000 nits.
- Angle de visió: mínim 160°/140°.
- Resistència a impactes (IK) adequada per a ús esportiu.





## **Ajuntament de Lleida**

### **Comú a totes les pantalles**

- Tecnologia LED SMD d'alta eficiència energètica.
- Consum elèctric màxim indicat pel fabricant, amb certificat d'eficiència.
- Sistema de control compatible amb Novastar (TB2 i VX2000 Pro + ET2S-G o equivalents).
- Protecció IP adequada a interior (mínim IP31) i ventilació per evitar sobreescalfament.
- Capacitat de reproducció de vídeo en temps real (Full HD) i integració amb marcador oficial.
- Certificacions de qualitat CE, RoHS o equivalents.

### **C.- Condicions particulars de facturació del subministrament:**

#### **A) Obligacions de l'adjudicatari**

- Subministrar i instal·lar tot el material en un termini màxim de dos (2) mesos des de la formalització del contracte.
- Garantir la correcta integració amb el sistema de marcador i altres equips audiovisuals existents.
- Incloure formació mínima de 4 hores al personal municipal per a l'ús i manteniment ordinari.
- Aportar manuals tècnics i esquemes d'instal·lació.
- Presentar certificats d'assaig o proves de conformitat si l'Ajuntament ho requereix.
- Garantir la disponibilitat de peces de recanvi o mòduls durant un mínim de 10 anys.

#### **B) Obligacions de l'Ajuntament**

- Abonar el preu del subministrament un cop comprovada la correcta instal·lació i funcionament.
- Facilitar l'accés a les instal·lacions en els horaris acordats.

#### **4. Garantia del producte**

- Garantia mínima de 3 anys, comptats des de la posada en funcionament.
- L'adjudicatari haurà de respondre de qualsevol defecte de fabricació, instal·lació o funcionament, incloent la substitució de peces defectuoses sense cost addicional.
- Les ofertes podran incloure ampliacions de garantia, que seran valorades com a criteri de puntuació.





## Ajuntament de Lleida

### 2. Condicions tècniques del contracte.

#### A) Obligacions de l'adjudicatari

- Subministrar i instal·lar tot el material en un termini màxim de **dos (2) mesos** des de la formalització del contracte.
- Garantir la correcta integració amb el sistema de marcador i altres equips audiovisuals existents.
- Incloure **formació mínima de 4 hores** al personal municipal per a l'ús i manteniment ordinari.
- Aportar manuals tècnics i esquemes d'instal·lació.
- Presentar certificats d'assaig o proves de conformitat si l'Ajuntament ho requereix.
- Garantir la disponibilitat de peces de recanvi o mòduls durant un mínim de **10 anys**.

#### B) Obligacions de l'Ajuntament

- Abonar el preu del subministrament un cop comprovada la correcta instal·lació i funcionament.
- Facilitar l'accés a les instal·lacions en els horaris acordats.

### 3. Garantia del producte

- Garantia mínima de 3 anys comptats des de la posada en funcionament.
- L'adjudicatari haurà de respondre de qualsevol defecte de fabricació, instal·lació o funcionament, incloent la substitució de peces defectuoses sense cost addicional.
- Les ofertes podran incloure ampliacions de garantia, que seran valorades com a criteri de puntuació.





## **Ajuntament de Lleida**

### **4. Forma de subministrament**

- Les pantalles i equips hauran de lliurar-se muntats i embalats adequadament, amb protecció suficient per a transport i manipulació.
- El transport, descàrrega i pujada fins a la zona d'instal·lació seran a càrrec de l'adjudicatari.
- L'adjudicatari proporcionarà un manual d'operació i manteniment en català i/o castellà.
- L'horari de lliurament i instal·lació serà acordat amb la Regidoria d'Esports, preferentment de 8:00 a 20:00 h.

### **5. Condicions particulars**

- El preu ofert haurà d'incloure totes les despeses de transport, muntatge, cablejat, programari i posada en marxa.
- L'empresa haurà d'acreditar l'experiència en instal·lació de pantalles LED d'ús esportiu amb, com a mínim, un contracte similar en els darrers tres anys.
- S'hauran de complir les normes de seguretat i prevenció de riscos laborals durant tot el procés d'instal·lació.

### **6. Ubicació de lliurament i instal·lació:**

- Ubicació de lliurament i instal·lació
- Pavelló Municipal Barris Nord, Avinguda Prat de la Riba, s/n, 25004 Lleida

Aquest plec serveix de base per a la licitació i haurà de ser complementat amb el plec administratiu i l'informe previ justificatiu ja elaborat, que fixa criteris de valoració (preu, ampliació de garantia, termini d'instal·lació i millores tècniques).



LA PAERIA



## Ajuntament de Lleida

Responsable del contracte,

Jordi H. Gómez Cabero,  
Coordinador d'Esports.

D

