



Aprovat per decret d'Alcaldia
de data 20 de novembre de 2025

En dono fe,
El secretari general de l'Ajuntament de Lleida

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

CSV: 38c42e85-6ddb-4402-8e5a-444976069d1f

Document electrònic – Adreça de validació: <https://tramits.paeria.cat/validacio>

**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

