

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'UN SISTEMA D'ENVIAMENT DE SENYALS AMB
ALIMENTACIÓ EN FIBRA HÍBRIDA DE LA SOCIETAT MERCANTIL CORPORACIÓ
CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA.**

EXPEDIENT NÚM. 2507MS15

1. OBJECTE.

L'objecte d'aquesta licitació es la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, S.A. (en endavant CCMA, SA.) del subministrament d'un sistema d'enviament de senyals amb alimentació en fibra híbrida.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS I OPERATIUS OBLIGATORIS

Tot l'equipament ha de ser nou, no descatalogat, de qualitat professional; i complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques.

2.1 Descripció, composició del subministrament.

El sistema ha de transportar 8 senyals de vídeo en format SDI 12G SMPTE 2082-1 com a mínim entre estació base i remota y que autodetecti el sentit del senyal, tres ports Gigabit ethernet com a mínim i portar l'alimentació del equip remot per un cable SMPTE de fibra òptica. També requerim una sortida de 12VDC en el equip remot i una entrada d'alimentació del equip remot.

2.2 Requeriments tècnics d'obligat compliment:

Equip Base:

Mòdul en rack 2RU 19" màxim

8 senyals de vídeo 12G autodetect IN/OUT (BNC)

3 ports ethernet gigabit RJ45

Connector FO SM SMPTE

100-240VAC 50/60hZ

C14 Power Plug

Equip Remot:

Caixa metàl·lica amb nanses

8 senyals de vídeo 12G autodetect IN/OUT (BNC)

3 ports ethernet gigabit RJ45, un d'ells amb POE+ (802.3at)

Connector FO SM SMPTE amb 48VDC

Sortida 12VDC 30W XLR4F

Entrada 12VDC per alimentació exterior del dispositiu XLR4M

3. GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA.

El material objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima d'un any de durada a partir de la recepció del material.

El licitador haurà de garantir l'existència en l'estat espanyol d'un servei tècnic oficial que pugui oferir el servei de postvenda, reparació, subministrament i venda de recanvis.

4. ACCEPTACIÓ

Es realitzarà l'acceptació del material subministrat, un cop sigui lliurat l'equipament a les instal·lacions de la CCMA, SA a Sant Joan Despí, i s'hagi comprovat el compliment de tots els requeriments obligatoris i especificacions descrites en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

Sant Joan Despí, 23 de juliol de 2025