

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN CONJUNT DE CONVERSORS I ENRUTADORS D'ÀUDIO AES67/MADI DIRECTOUT PEL MITJÀ RÀDIO DE LA CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA

EXPEDIENT NÚM. 2507MS14

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA, del subministrament d'un sistema d'àudio Directout en xarxa AES67 SMPTE2022-7, amb entrades/sortides analògiques i digitals AES3, redundància MADI i fonts d'alimentació redundants per integrar-se en paral·lel amb l'actual sistema d'àudio de Catalunya Ràdio pel que fa als senyals entre estudis, processadors d'antena i àudio còdecs de l'exterior.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS I OPERATIUS OBLIGATORIS

Tot l'equipament ha de ser nou, lliurat dins del seu embalatge original, no descatalogat, de qualitat professional, i complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques.

L'empresa licitadora haurà d'estar acreditada pel fabricant com a distribuïdor homologat dels equips que presenti en l'oferta.

3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

El detall de l'equipament del fabricant Directout a subministrar és el següent:

1u. Directout Prodigy MC amb llicència Essential que inclogui:

- 5 targetes I/O AES4.SRC.IO (slot C)
- 2 targetes I/O AN8.IO (slot C)
- 1 targeta RAV.IO (slot A)
- 2 targeta MADI SFP.IO (slot B) amb SFP cage LC multimode cadascun
- Accessoris de cablejat inclosos:
 - 2 Breakout.AN8
 - 3 Breakout.AES

1u. Directout Prodigy MC amb llicència Essential que inclogui:

- 3 targetes I/O AES4.SRC.IO (slot C)
- 3 targetes I/O AN8.IO (slot C)
- 1 slot MADI SFP.IO (slot A) amb SFP cage LC multimode
- 1 slot RAV.IO (slot B)
- Accessoris de cablejat inclosos:
 - 3 Breakout.AN8
 - 3 Breakout.AES

1u. Directout Prodigy MX amb llicència Essential amb opcions Ember+ i Automator incloses, així com les següents targetes:

- 3 targetes MADI4.IO amb els corresponents 12 SFP MADI cages LC multimode
- 2 targetes RAV.IO

1u. Conjunt safata EXBOX.RAV format per:

- 2 EXBOX.RAV
- 1 BOXMOUNT.XL

4. GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA.

El material objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima de dos anys de durada a partir de la recepció del material. Aquesta garantia inclourà el transport, material i mà d'obra.

Durant el període de garantia, l'empresa adjudicatària facilitarà les actualitzacions de firmware d'aquest equipament.

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

5. 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, 1 de juliol de 2025