

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ÀUDIO CODECS IP ESTÈREO ESTACIONARIS ENRACKABLES

EXPEDIENT NÚM. 2604MS02

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació, per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA del subministrament de sis àudio codificadors IP estèreo enrackables per diverses ubicacions del mitjà Ràdio de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, S.A.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS I OPERATIUS OBLIGATORIS

Tot l'equipament ha de ser nou, lliurats 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 al territori espanyol dels equips que presenti en l'oferta.

3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

La nova generació de còdecs d'àudio IP ha d'oferir les característiques següents:

- equip enrackable d'1RU d'alçada
- suport per PCM linial no comprimit
- compatibilitat amb formats de compressió AAC, Opus, Music i MusicPlus
- connexió full-duplex estèreo o dues connexions full-duplex mono
- suport nadiu d'AoIP: AES67, Ravenna, ST2110-30 i ST2022-7
- compatibilitat SIP
- control remot mitjançant Web-GUI i Codec Cloud Controller
- ha de disposar d'una pantalla i teclat físic al frontal que permeti, sense equipament addicional, operar la configuració i els menús del codec directament des del frontal
- commutació automàtica (failover) a una altra connexió, a un flux HTTP, o a la reproducció d'un fitxer d'àudio
- jitter buffer automàtic
- redundància d'streaming IP mitjançant SmartStream PLUS

(Model de referència Tieline Bridge-It XTRA II)

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 en l'estat espanyol 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, març de 2026