

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN RECEPTOR PROFESSIONAL DE RADIODIFUSIÓ FM/DAB+ MULTICANAL

EXPEDIENT NÚM. 2604MS11

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació, per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA del subministrament d'un sintonitzador FM/DAB+ quàdruple amb sortida AES67-Ravenna pel Control Central de Diagonal.

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

- L'equipament objecte d'aquest contracte és un sintonitzador receptor professional multicanal FM/DAB+, en format rack 19" d'1 unitat d'alçada (1U), apte per instal·lació fixa en entorns broadcast.
- L'equip ha de permetre la recepció simultània de 4 programes FM i/o DAB+, amb possibilitat d'ampliació futura fins a 10 canals.
- Les sortides d'àudio han de ser AoIP, compatibles amb AES67 i Ravenna. Ha de suportar sincronització mitjançant PTPv2.
- L'equip ha de tenir les llicències necessàries per a la recepció i descodificació dels quatre canals FM/DAB+ especificats, així com les llicències corresponents per a la distribució d'àudio sobre IP.
- La gestió de l'equip tant per configuració com per control remot del mateix s'ha de poder realitzar a través d'interfície web accessible mitjançant protocol HTTP/S, NMS.
- L'equip ha de permetre la re-distribució dels àudios rebuts per FM/DAB+ per la xarxa interna en format PCM linial i MPEG-1/2 (Layer 1, 2,3), i garantir la compatibilitat amb un equip 2wcom ip-4d existent.
- L'equip ha de tenir tres ports de xarxa Ethernet: 1 de control i 2 de dades.
- L'equip ha de ser apte per funcionament continu 24/7, amb alimentació elèctrica universal 100-230V, 50Hz.

Model de referència: 2wcom RF-10e Base Unit (Ref. VER63801) configurat amb 2 mòduls dual tuner FM/DAB (Ref. VER63811), 4 llicències d'activació de canal (Ref. VER63810) i 4 llicències de l'opció Ravenna/AES67 (Ref. VER63001)

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, abril de 2026