

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA INTERFÍCIE D'ÀUDIO SOBRE IP PER UNA CABINA D'INFORMATIUS

-PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT-

EXPEDIENT NÚM. 2607MS11

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació del subministrament d'una interfície d'àudio sobre IP compatible amb protocol RAVENNA i AES67 SMPTE-2022-7 per la Cabina A d'Informatius del mitjà ràdio al campus Diagonal.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I REQUERIMENTS TÈCNICS

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

- Equip d'1 unitat de rack amb els accessoris necessaris per a la instal·lació en rack.
- Doble font d'alimentació
- Interfície d'àudio compatible amb el protocol Ravenna i AES67 SMPTE 2022-7 i sincronització PTPv2.
- Port de gestió.
- 8 entrades/sortides analògiques balancejades.
- Les entrades analògiques s'han de poder configurar de micròfon o de nivell de línia.
- 4 entrades/sortides digitals AES3 (8 entrades/sortides digitals) amb SRC (*Sample Rate Converter*) independent per canal.
- Llicència del protocol de control Ember+
- 2 GPIO físics
- Llicència d'automatització basada en *triggers* i accions, capaç de configurar esdeveniments temporitzats. En concret ha de permetre la càrrega d'un *snapshot* i l'activació d'un GPO per presència de senyal.
- WebGui integrada amb accés a la matriu interna d'encaminament.

Model de referència o equivalent:

DirectOut Maven-A amb llicència Essential incloent:

- Mòdul MIC8.LINE.IO
- Mòdul AES4.SRC.IO
- Llicència Ember+ adicional
- Llicència Automator adicional

3. REQUERIMENTS 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 al territori espanyol dels equips que presenti en l'oferta.

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 instal·lació.

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. LLOC DE LLIURAMENT

Els articles objecte a subministrar hauran de ser lliurats habitualment al Centre de Recepció de Mercaderies (CRM) a l'adreça següent:

Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA. (Catalunya Ràdio)
Avinguda Diagonal, 614
08021 Barcelona

Les despeses d'emmagatzematge, transport i entrega dels articles a subministrar en el lloc convingut, aniran a càrrec del contractista.

6. ACCEPTACIÓ DEL SUBMNISTRAMENT

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, juliol de 2026