

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN ÀUDIO CODEC IP PORTÀTIL

EXPEDIENT NÚM. 2510MS08

1. OBJECTE.

L'objecte d'aquesta licitació es la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA (en endavant CCMA, SA) del subministrament d'un àudio còdec IP portàtil.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Subministrament d'un audiocòdec IP portàtil pel departament d'Exteriors del Campus Diagonal

Descripció	Quantitat
Àudio codec IP portàtil	1
Font alimentació, bateria, mòdul wifi integrat, maleta transport	inclòs
Mòdul dual SIM amb antenes	inclòs

3. 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.

- 1 audio codec IP portàtil que compleixi els següents requeriments:
 - - 1) Entrades d'àudio:
 - 3 entrades configurables de micròfon o de línia
 - Connectors XLR3 femella
 - 1 entrada ha de suportar entrada digital AES3 (AES/EBU)
 - La configuració ha de poder ser per menú
 - Ajust de nivell amb comandament encoder rotatori no pla ni per menú de pantalla tàctil de configuració
 - 2) Sortides d'àudio:
 - 3 sortides d'auriculars amb connectors jack estèreo estàndard (1/4" / 6.35mm)
 - 3) GPIO:
 - 4 GPI a relè
 - 4 GPO optoacobats
 - 4) Connectivitat i protocols IP;
 - 2 ports Gigabit Ethernet amb connector RJ45 (principal i backup)

- connectivitat Wifi integrada
- 1 mòdul dual SIM 4G/LTE amb les antenes corresponents que suportin diversity
- Connectivitat que suporti bonding entre les diverses interfícies IP
- Ha de suportar DHCP, DNS, DDNS
- Ha de suportar protocol SIP
- Ha de suportar assignament d'adreçament IPv4 i IPv6

5) Alimentació

- Funcionament amb bateria
- Bateria amb leds d'indicació d'estat de càrrega
- Bateria extraïble sense eines
- L'equip ha d'incloure font d'alimentació que serveixi tant per alimentar l'equip com per carregar la bateria

6) Facilitats diverses

- Pantalla tàctil amb menús de configuració per l'àudio, indicadors de nivell, configuració d'interfícies IP, estadístiques de connexió.
- Facilitat de trucada ràpida
- maleta de transport, robusta i anticops
- Accés remot via webGUI
- Compatibilitat amb sistema Codec Cloud Controller

4. CONDICIONS DE LLIURAMENT

El lloc de lliurament de l'equipament serà :

CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, S.A.
Avinguda Diagonal, 614
(Edifici Catalunya Ràdio)
08021 Barcelona

Caldrà lliurar el material en un termini màxim de 4 setmanes després de la petició per part de la CCMA.

El transport dels productes fins el seu punt de destinació va a càrrec del proveïdor.

Els proveïdors han d'embalar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec dels proveïdors.

El lliurament no s'entén realitzat fins el subministrament en el termini i lloc indicat a la comanda. Els embalatges i el cost de transport es consideren inclosos en el preu ofert.

5. GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA.

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

6. ACCEPTACIÓ

Es realitzarà l'acceptació del material subministrat, un cop sigui lliurat l'equipament a les instal·lacions de la CCMA, SA a Avinguda Diagonal, 614, 08021 Barcelona, i s'hagi comprovat el compliment de tots els requeriments obligatoris i especificacions descrites en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

Barcelona, setembre de 2025