

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE DOS MESCLADORS/GRAVADORS PORTÀTILS D'ÀUDIO

EXPEDIENT NÚM. 2510MS09

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 de dos mescladors/gravadors portàtils.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Descripció	Quantitat
Mesclador/gravador portàtil 12 entrades	1
Mesclador/gravador portàtil 10 entrades	1

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. S'estableix com a mescladors de referència de 12 entrades el Sound Devices 888 i de 10 entrades el Sound Devices MixPre-10, que tenen com a requeriments tècnics:

Requeriments Mesclador 12 entrades (8 micro/línia + 4 retorns):

- Disposar de 8 pre-amplificadors de micròfon amb soroll d'entrada equivalent inferior als -126 dBu (A-weighting, guany a 76dB, 150 ohm d'impedància de la font).
- Disposar de 4 entrades analògiques balancejades configurables micròfon/línia, enllaçables per parelles, amb connector XLR i 4 entrades iguals amb connector miniXLR o TA3.
- Ha de suportar alimentació Phantom de 48V a totes 8 entrades configurades en micròfon amb Phantom simultàniament.
- Ha de suportar entrada digital AES3 (commutable amb micro/línia anteriorment descrit) en, com a mínim, una de les entrades.
- Permetre l'enregistrament simultani en disc SSD intern de 256GB de capacitat d'emmagatzemament i també en targetes SD extraïbles (amb redundància).
- Ha de tenir sortida de programa o mescla estèreo analògica en connectors XLR. Un dels connectors XLR s'ha de poder configurar com a sortida digital AES3.
- Ha de disposar de 4 sortides mono auxiliars en connectors miniXLR o TA3.
- Disposar de sistema de mescla automàtica Dugan Automix

- Ha de tenir alimentació autònoma amb bateries tipus “L”
- Dimensions (Alçada x Amplada x Profunditat): (5,1 cm x 24,5 cm x 18,5 cm) +/- 0,5 cm.
- Pes màxim sense bateries: 1,83 Kg. +/- 500g.

Requeriments Mesclador 10 entrades (8 micro/línia + 2 retorns):

- Disposar de 8 pre-amplificadors de micròfon amb soroll d'entrada equivalent inferior als -126 dBu (A-weighting, guany a 76dB, 150 ohm d'impedància de la font).
- Disposar de 8 entrades analògiques balancejades configurables micròfon/línia, enllaçables per parelles, amb connector XLR.
- Ha de suportar alimentació Phantom de 48V a totes 8 entrades configurades en micròfon amb Phantom simultàniament.
- Permetre l'enregistrament en targeta SD extraïble.
- Ha de tenir sortida de programa o mescla estèreo analògica en connector miniXLR o TA3.
- Ha de disposar de 2 sortides mono auxiliars en connectors miniXLR o TA3.
- Ha de tenir alimentació autònoma amb bateries tipus “L”
- Dimensions (Alçada x Amplada x Profunditat): (3,6 cm x 20,6 cm x 17,5 cm) +/- 0,5 cm.
- Pes màxim sense bateries: 0,91 Kg. +/- 400g.

4. CONDICIONS DE LLIURAMENT

El lloc de lliurament de l'equipament serà :

CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, S.A.
CATALUNYA RÀDIO
Avinguda Diagonal, 614
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.

Sant Joan Despí, setembre de 2025