

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT SIMPLIFICAT ABREUJAT, DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT ADQUISICIÓ, D'UNA TAULA DE SO DIGITAL PER A LA SALA DE CINEMA CHOMÓN DE LA FILMOTECA DE CATALUNYA, EQUIPAMENT CULTURAL ADSCRIT A L'INSTITUT CATALÀ DE LES EMPRESES CULTURALS.

1. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament, mitjançant adquisició, d'una taula de so digital per a la sala de cinema Chomón de la Filmoteca de Catalunya.

2. Característiques tècniques

La taula de so digital haurà de complir les següents característiques:

- 28 faders i pantalles multitàctils, tipus Yamaha DM7 1 23.252,72 23.252,72 o similar
- 32 entrades analògiques / 16 sortides analògiques
- 2 entrades AES/EBU / 2 sortides AES/EBU (con SRC)
- 120 canals de mescla mono
- Buses: 48 Mix + 12 Matrix + 2 estèreo
- Dante: 144 entrades / 144 sortides
- Ranura: 1 × ranura PY
- Interfaz d'àudio USB amb 18 entrades i 18 sortides
- Font d'alimentació redundant
- GPI: 5 in / 5 out.
- Sense sortida de vídeo.
- Protocol MIDI compatible.
- Ethernet: sí.
- Guany digital d'entrada: -96 dB a +24 dB.
- Atenuador d'entrada: -96 dB a +24 dB.
- Equalitzador paramètric d'entrada de 4 bandes.
- Equalitzador paramètric de sortida de 8 bandes.
- Mesures aproximades 80 cm ample × 33 cm alçada × 57 cm fondària.

Expansor d'àudio

- Expansor d'àudio per la taula de mescles de so amb 16 entrades analògiques i 8 sortides analògiques, compatible amb DANTE.
- Freqüència de mostreig de 44.1 a 96 kHz.
- Retard de senyal: menys de 1.3 ms d'entrada a sortida.
- Mesures aproximades: 48 cm ample × 8.8 cm alçada × 36.4 cm fondària.

Switch

- Switch gestionable 48 ports, compatible amb DANTE, AES67, Q-SYS, NDI, NVX, SVSI y AVB

3. Lliurament

El termini màxim de lliurament del subministrament és de quinze dies hàbils a comptar a partir de la data d'adjudicació.

4. Instal·lació i posada en funcionament

El producte a subministrar és per substituir a l'actual taula de de so que dona servei a la sala de cinema Chomón i la seva instal·lació és molt complexa ja que tot el so de la cabina passa per aquesta taula.

Donada la complexitat de la cabina de projeccions de cinema i del sistema audiovisual de control i programació, la instal·lació, posada en marxa i formació sobre el funcionament de la taula ha de ser realitzada per l'equip actual de manteniment de les instal·lacions de la cabina de projeccions, que comprovarà el seu correcte funcionament.

En tot cas, si s'escau, l'empresa adjudicatària podrà supervisar aquesta instal·lació i posada en marxa.

El subministrament objecte del contracte ha de tenir una garantia de 3 anys.