

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT SIMPLIFICAT ABREUJAT, DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT ADQUISICIÓ, LA INSTAL·LACIÓ I LA PROGRAMACIÓ D'UNA TAULA DE SO DIGITAL PER A LA SALA LAYA DE LA FILMOTECA DE CATALUNYA, EQUIPAMENT CULTURAL ADSCRIT A L'INSTITUT CATALÀ DE LES EMPRESSES CULTURALS.

1. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament, mitjançant adquisició, la instal·lació i la programació d'una taula de so digital per a la sala de cinema Laya de la Filmoteca de Catalunya, equipament adscrit a l'Institut Català de les Empreses Culturals, ubicat a la Plaça Salvador Seguí, 1-9, de Barcelona.

2. Característiques tècniques

La taula de so digital, tipus Yamaha DM7 o similar, haurà de complir les característiques següents:

- 120 canals de mescla mono
- Buses: 48 Mix + 12 Matrix + 2 estèreo
- Dante: 144 entrades / 144 sortides
- Freqüència de mostreig de 44.1 a 96 kHz.
- 2 pantalles multitàctils de 12,1" i una d'utilitat multictàctil de 7"
- 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 (amb SRC)
- Interfaç d'àudio USB amb 18 entrades i 18 sortides
- Ranura: 1 × ranura PY
- Font d'alimentació redundant
- Mode "Split" i "DAW Remote"
- Funció d'assistència
- Mesures aproximades 80 cm ample × 33 cm alçada × 57 cm fondària i pes 23,5kg

Expansor d'àudio

- Expansor d'àudio per la taula de mescles de so amb 16 entrades analògiques i 8 sortides analògiques, compatible amb DANTE
- 16 entrades de micròfon i 8 sortides de línia
- Freqüència de mostreig de 44.1 a 96 kHz.
- Resposta de freqüència +0,5 -1,5 dB: 20 – 20.000 Hz, referenciada
- Mesures aproximades: 48 cm ample × 8.8 cm alçada × 36.4 cm fondària i pes 5,7kg

3. Instal·lació i posada en funcionament

El producte a subministrar és per substituir l'actual taula de de so que dona servei a la sala de cinema Laya. L'empresa adjudicatària caldrà que porti a terme les tasques següents:

- Desmuntatge de la taula de so actual.
- Instal·lació de la nova taula de so.
- Instal·lació dels equips annexos a la taula de so.
- Configuració i posada en funcionament dels equips

El contracte inclou la mà d'obra, els desplaçaments i les dietes per a la instal·lació, programació, i també els mitjans auxiliars necessaris.

4. Lliurament

El termini màxim de lliurament del subministrament és de 30 dies hàbils a comptar a partir de la data d'adjudicació. Les dates de la instal·lació i programació es determinaran en funció de la necessitats de la Filмотeca.

La garantia de la instal·lació serà d'1 any des de la instal·lació/programació i l'adjudicatari es farà càrrec de qualsevol despesa sempre que l'avaria hagi estat provocada per un defecte en la instal·lació d'origen. El termini de resposta de l'assistència tècnica durant el període de garantia no pot excedir de 24 hores des del moment en què es comunica.

El subministrament objecte del contracte ha de tenir una garantia de 2 anys a comptar des de la recepció de la taula, ja instal·lada i programada.

El termini màxim de durada del contracte serà fins el 31 de desembre de 2025.