

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE DUES SUPERFÍCIES DE CONTROL PER A EDITORS D'ÀUDIO
PRO TOOLS PER A LA SOCIETAT MERCANTIL CORPORACIÓ CATALANA DE
MITJANS AUDIOVISUALS, SA.**

EXPEDIENT NÚM. 2006OS02

1.- OBJECTE.

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA del subministrament de dues superfícies de control per els editors d'àudio Pro Tools de les sales de Postproducció.

2.- CONDICIONS GENERALS.

- Tot el material ha de ser nou, no descatalogat i de qualitat professional; i ha de complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques.
- La CCMA, SA es reserva el dret de demanar informació addicional i especificacions tècniques que avalin l'adequació de l'equipament ofert a les necessitats descrites, així com el seu acompliment respecte els requeriments obligatoris.
- La comprovació de la similitud del material ofert amb les referències detallades, aquest document es farà mitjançant la informació i documentació subministrada pel fabricant del material referenciat. La CCMA, SA es reserva el dret de demanar una mostra de l'equipament per comprovar-ho "in-situ".

3.- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES D'OBLIGAT COMPLIMENT.

Les superfícies de control a subministrar hauran de tenir la composició descrita, així com complir les especificacions tècniques que a continuació es detallen:

3.1.- Descripció

La Superfície-consola controladora per al Software ProTools compatible amb la versió 2020.5 o superior, ha de ser modular i ampliable.

La Interconnexió entre la superfície de control i la Workstation haurà de ser via Ethernet, mitjançant protocol Eucon.

3.2.- Mòdul de Faders

El mòdul de fader haurà de complir les següents especificacions:

- 16 Faders físics motoritzats de 100mm.
- Mesuradors gràfics a l'esquerra de cada fader, de 32 segments amb indicació de nivell i de reducció de guany.
- Display OLED per fader per informació addicional.



- 4 encoders rotatius de control de paràmetres assignable per cada fader
- Switch de gestió directa de EQ per fader
- Switch de gestió directa de Dinàmica per fader
- Switch de gestió directa de inserció per fader
- Switch de gestió directa de entrada per fader
- Switch de gestió directa de panoràmica per fader
- Switch de gestió directa de enviament per fader
- Indicadors de Master, Slave i Link per fader
- Tecla de color i modificador sota cada fader per facilitar la visualització d'agrupaments

3.3.- Mòdul Master

- En cas de que requereixi ordinador, el sistema operatiu haurà de ser Windows i amb display tàctil com a unitat central del controlador.
- El display te que disposar d'un mínim de 8 encoders assignables a funcions del aplicatiu.
- Capaç de mostrar la corba de EQ i la gràfica dels plugins AAX de control de dinàmica així com controlar les opcions de panorama en mode multicanal
- Gestió des de el display multitouch de matriu de govern de totes les pistes, record enable, solo, mute e input monitoring
- Mòdul de control d' automatització amb botons específics de memòries de localització i de transport.
- Amb roda multi funció, per job, scrub, selecció i zoom.
- 4 seccions de funcions d' automatització, assignables controlades per botons físics amb minidisplays a cada una de les seccions
- Capacitat de crear capes de faders personalitzades.
- Possibilitat de dividir els faders en 2 zones diferenciades
- Capacitat per realitzar funció VCA Espill als faders
- Atención Fader separat motoritzat de 100mm
- Mòdul de Joystick per control d'automatització de panoràmiques 5.1 integrat a la pròpia consola.

3.4.- Control de Monitoratge de sala

- Mòdul de connexionat de monitoratge de 2 unitats de rack i controlat per MIDI
- Amb capacitat de control de fins a 2 sistemes de monitorització 5.1 i/o Stereo, capacitat per controlar 3 cues mixes i enviament a cascos.
- Funció de Talkback incorporat.

4.- GARANTIA

El termini de garantia haurà de ser com a mínim de 1 any.

5.- SERVEI POSTVENDA

El licitador haurà d'aportar obligatòriament documentació suficient que acrediti que la marca fabricant disposa, bé mitjançant el licitador o bé mitjançant terceres empreses, d'un servei tècnic oficial que pugui oferir recanvis, actualitzacions i millores de l'equip durant un període mínim de cinc anys des de la finalització de la garantia del fabricant.

6.- ACCEPTACIÓ

L'acceptació definitiva de l'equipament es realitzarà d'un sol cop, una vegada estigui el sistema complet en funcionament a les instal·lacions de CCMA, SA a Sant Joan Despí, i s'hagi comprovat el compliment de les especificacions.

Barcelona, juny de 2020