

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A L'ADQUISICIÓ DE 3 SERVIDORS AVID MAESTRO ENGINE PER A BETEVÉ

### 1.- Objecte

Aquest document té com objecte fixar les condicions tècniques que han de regir la contractació, per part d'ICB de l'Adquisició de 3 servidors Avid Maestro Engine per a betevé.

Aquest document té caràcter contractual i haurà de ser signat per part de l'adjudicatari en el moment de formalitzar-se el contracte. La presentació d'ofertes presumeix l'acceptació incondicionada i implícita per part dels licitadors de totes i cadascuna de les clàusules i condicions establertes en aquest Plec, així com en el Plec de clàusules administratives particulars, sense cap excepció.

### 2.- Descripció de l'equipament

3 engines de gràfics broadcast en temps real totalment compatible amb la suite de creació de gràfics Avid Maestro, que betevé disposa, i amb les funcionalitats següents:

- 1 canal de generació en HD
- Capacitat d'inserció de gràfics sobre l'entrada de vídeo
- Fins a 8 insercions
- Sortida de Fill i Key
- Playback de vídeo com a textura
- Suport d'àudio embegut
- Possibilitat de bypass mecànic entrada/sortida
- Font d'alimentació doble
- Possibilitat de treball en SDI i NDI fins a 1080P50/60

#### Característiques tècniques

- Targeta de gràfics Nvidia
- Arquitectura Intel i5
- Sistema Operatiu Linux
- 2x discs de sistema en Raid 1 de 128 Gb
- 4x discs de sistema en Raid 10 de 2 Tb
- 2x connectors de xarxa
- Entrada de sincronisme

### 3.- Contingut de les ofertes

La oferta ha d'incloure el següents serveis

- Instal·lació de l'equipament
- Posta en marxa
- Formació tècnica de les novetats

### 4.- Suport

La oferta ha d'incloure el suport del hardware per 1 any.

### 5.- Urgència

Avid, el fabricant de l'equipament, ens informa que estan en venda els 9 últims equips compatibles amb l'ecosistema Avid Maestro instal·lat a betevé, que a més es venen amb unes condicions especials de preu. Com que a betevé tenim la necessitat d'adquirir 3 d'aquests equips, considerem que aquesta licitació s'ha d'efectuar amb un caràcter d'urgència.

A tal efecte, el Senior Sales Manager d'Avid com a fabricant dels equips ens fa arribar el text següent:

Debido al paso a plataforma COTS de la familia de producto Avid Maestro, Avid tomó la decisión de dejar de fabricar nuestros los Maestro Engine Integrated Solution hace algunos meses.

De cara a facilitar la venta de las últimas unidades fabricadas de los mismos, está disponible un precio promocional hasta que las existencias se agoten, tanto de las unidades Single Channel como de las unidades Double Channel.

En este momento, las existencias de Maestro Engine Single Channel son de 9 unidades en todo el Mundo.

Sr. Oriol Icart  
Director Tècnic i d'Innovació  
Barcelona, 21 de setembre de 2023