

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX EL SUBMINISTRAMENT D'ESTACIONS DE TREBALL PER ACTUAR COM A INGESTES DE VIDEO PER LA SOCIETAT MERCANTIL CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, S.A.

EXPEDIENT NÚM. 2304OB05

1. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

La present licitació té com a objectiu el subministrament d'equips formats de:

- Estacions de treball per actuar com a ingestes/playout de vídeo.
- Targetes de vídeo BlackMagic Decklink Quad 2.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'EQUIPAMENT

Els equips objecte de la licitació hauran de complir o superar les següents especificacions tècniques:

Requeriments dels servidors per ingestes

Workstation Supermicro SYS-6029P-WTR amb

- 2 CPU de segona generació Intel Xeon Scalable, GOLD Cascade Lake CLX-SP 5220R
- 32 Gb de memòria RAM DDR4 ECC 2932 Mhz en 2 mòduls de 16gb
- Controladora RAID amb chipset Broadcom 3108, 2 GB de RAM
- 3 discs SATA SSD de 1,9Gb, 2,5", Hot swap, 3DWPD, 6Gb/s en configuració RAID 5
- 2 discs SATA SSD de 240Gb, 2,5", Hot Swap 1DWPD, 6Gb/s en configuració RAID 1 per SO.
- 4 ports ethernet 1000base-T
- 2 fonts d'alimentació redundants 1000W, hot swap, amb eficiència energètica 80 PLUS Titanium.
- Ventiladors redundants
- Gestió remota out-of-band amb port de xarxa independent, IPMI 2.0 que ha de suportar consola remota gràfica, muntatge de ISO remotes, monitorització i reinici remots.
- Llicència Windows 10 professional 64 bits
- La màquina ha de disposar de tots els drivers necessaris i ha d'estar homologada per executar:
 - o Windows 10
 - o Windows Server 2019

3 anys de garantia amb temps de resposta NBD.

Requeriments per les targetes de vídeo

En aquest cas, els requeriments són molt específics, ja que els aplicatius que s'han d'executar sobre aquestes màquines només funcionen amb aquesta targeta.

- Targeta BlackMagic Design Decklink Quad 2

3. 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.

Tots els equips han de ser del mateix model.

Tot el material s'ha de lliurar ensamblat, amb la targeta blackmagic instal·lada i a punt per instal·lar sistema operatiu.

4. ACCEPTACIÓ

Es realitzarà l'acceptació de l'equipament un cop estigui comprovat el compliment de les especificacions tècniques.

5. GARANTIA I MANTENIMENT

Els licitadors hauran d'incloure en el preu de l'oferta el preu del servei de manteniment dels elements objecte d'aquesta licitació amb unes prestacions mínimes de:

- Temps de resposta: 24 hores
- Horari: Laborables de 9 a 18h

L'adjudicatari o el tercer a qui hagi designat en la seva oferta, haurà de realitzar el manteniment de l'equipament subministrat durant un període de 3 anys (36 mesos), comptats des de la data d'acceptació dels servidors per part de la CCMA, SA.

Sant Joan Despí, abril de 2023