

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE DE VINT ESTACIONS DE TREBALL PER A POSTPRODUCCIÓ

-PROCEDIMENT OBERT-

EXPEDIENT NÚM. 2606OB04

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació del subministrament de de 20 PC d'edició de vídeo a Postproducció del mitjà Televisió de la CCMA, SA.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I REQUERIMENTS TÈCNICS

El detall de l'equipament a subministrar és de 20 Estacions de Treball idèntiques, que han de complir com a mínim amb tots i cadascun dels requisits detallats a continuació.

2.1 Característiques mínimes dels equips

- **Processador:** Intel Xeon 658X, de 24 nuclis
- **WorkStation:** Torre vertical
- **Socket:** Intel LGA 4710
- **Slots d'expansió:**
 - Mínim 5 slots PCIe Gen5, 3 d'ells amb configuració x16 (PCIe x16)
- **Memòria:**
 - 64GB (2x32GB) DDR5 6400 RDIMM ECC
- **Connectivitat de xarxa:**
 - 1 port 10GbE RJ-45
 - 1 port 1GbE RJ-45 amb tecnologia AMT (Active Management Technology)
- **Font d'alimentació:**
 - 1300 W
- **Sistema operatiu:**
 - Windows 11 Pro 64 bits per a workstation
- **Gràfics:**
 - Sense GPU instal·lada
 - Compatibilitat amb nVidia RTX A4500 (no s'ha de subministrar)
 - Configuració tipus "*Graphics Ready*", amb cables d'alimentació PCIe instal·lats
 - Sistema de ventilació preparat per GPU RTXA4500
- **Emmagatzematge:**

- 1 disc NVMe de 1TB M.2
- **Altres característiques:**
 - Pre-Instal·lació del sistema operatiu en dispositiu M.2 (*OS load to M.2*)
- **Perifèrics:**
 - Teclat USB
 - Ratolí USB

2.2 Condicions sobre el tipus d'equip:

Les estacions de treball ofertes hauran de ser equips de fabricant original (OEM), entesos com a productes dissenyats, integrats, validats i comercialitzats com a sistema complet per un únic fabricant.

El fabricant haurà de ser responsable del disseny i enginyeria del sistema complet, incloent la placa base, el xassís, la font d'alimentació i l'arquitectura global de la plataforma, i no únicament de la seva integració o assemblatge.

No s'admetran equips de tipus "clònic", ni configuracions a mida basades en la integració de components de mercat obert, encara que aquests compleixin individualment les especificacions tècniques requerides.

A aquests efectes, no seran admissibles aquelles solucions en què:

- La placa base, el xassís o la font d'alimentació no siguin part d'un sistema validat pel mateix fabricant OEM.
- Els components principals del sistema (placa base, CPU, memòria, sistema de refrigeració i font d'alimentació) no hagin estat certificats conjuntament pel fabricant com una solució completa.
- L'equip hagi estat assemblat per un integrador o tercer sense disseny propi del sistema.
- El suport tècnic i la garantia depenguin de múltiples fabricants o proveïdors no integrats.

Els equips oferts hauran de disposar de:

- Marca i model comercial identificable i únic.
- Fitxa tècnica oficial del fabricant.
- Firmware (BIOS/UEFI) i eines de gestió pròpies del fabricant OEM.
- Validació com a estació de treball professional (workstation class).

Així mateix, el fabricant haurà d'assumir la responsabilitat global del sistema, incloent la compatibilitat entre components, el suport tècnic i el subministrament de recanvis.

2.3 Garantia i Servei d'assistència

Servei tècnic directe del fabricant (no intermediari)

- Garantia mínima tipus **3/3/3 (recanvis / mà d'obra / servei in-situ)**
- Servei d'assistència tècnica **in situ amb intervenció Next Business Day (NBD).**

- No s'acceptaran equips en què el servei depengui de tercers no homologats pel fabricant original

3. REQUERIMENTS OPERATIUS OBLIGATORIS

Tot l'equipament ha de ser nou, lliurats dins del seu embalatge original, no descatalogat, de qualitat professional, i complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques.

Els equips hauran de correspondre a models inclosos en el catàleg oficial del fabricant i disponibles comercialment al mercat. No s'acceptaran configuracions no estàndard o definides específicament per a aquesta licitació que no estiguin prèviament validades i suportades pel fabricant OEM.

L'empresa licitadora haurà d'estar acreditada pel fabricant com a **distribuïdor homologat** al territori espanyol dels equips que presenti en l'oferta.

4. GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA.

El material objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima de tres anys de durada a partir de la recepció del material. Aquesta garantia inclourà el transport, material i instal·lació.

El licitador haurà de garantir l'existència en l'estat espanyol d'un servei tècnic oficial que pugui oferir el servei de postvenda, reparació, subministrament i venda de recanvis.

5. LLOC DE LLIURAMENT

Els articles objecte a subministrar hauran de ser lliurats habitualment al Centre de Recepció de Mercaderies (CRM) a l'adreça següent:

Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA.
Oriol Martorell, 1
08970, Sant Joan Despí, Barcelona

Les despeses d'emmagatzematge, transport i entrega dels articles a subministrar en el lloc convingut, aniran a càrrec del contractista.

6. ACCEPTACIÓ DEL SUBMNISTRAMENT

Es realitzarà l'acceptació del material subministrat, un cop sigui lliurat l'equipament a les instal·lacions de la CCMA, SA a Sant Joan Despí, i s'hagi comprovat el compliment de tots els requeriments obligatoris i especificacions descrites en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

Sant Joan Despí, juny de 2026