

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PCs PORTÀTILS AMB PANTALLA DE 16"**

**EXPEDIENT NÚM. 2606OS05**

### **1. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT**

#### **1.1. Necessitats de CCMA**

L'activitat de la CCMA, SA requereix que els equips tinguin implementada les necessitats per la informàtica de gestió, producció vídeo (mitjà televisió), producció àudio (mitjà ràdio) i producció digital.

A tal efecte, el departament tècnic de la CCMA, SA ha definit uns requeriments tècnics que s'han de complir per donar cobertura a les necessitats dels diferents entorns tècnics tant de vídeo com d'àudio i que conclou que aquests requeriments són els que han de permetre cobrir amb èxit les necessitats i dur a terme satisfactòriament l'activitat de les empreses del grup.

#### **1.2. Objecte del contracte**

L'adquisició d'ordinadors portàtils de 16" i les seves motxilles per material òptic.

#### **1.3. Requeriments operatius obligatoris**

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

L'empresa licitadora haurà d'estar acreditada pel fabricant com a "**partner**" autoritzat al de l'equip que presenti en l'oferta. A tal efecte, els licitadors hauran de presentar un certificat expedit pel fabricant que ho acrediti . Aquest document haurà de ser presentat en el **Sobre A**, junt la resta de informació tècnica requerida.

#### **1.4. Requeriments tècnics de l'equipament**

- a. Ordinadors portàtils de 16" – característiques tècniques mínimes obligatòries.



Els equips oferts hauran de ser nous, sense ús previ, i complir **obligatòriament** amb les característiques tècniques mínimes que es detallen a continuació, equivalents o superiors en totes les seves especificacions. No s'admetran configuracions inferiors.

- **Tipus:** Portàtil
- **Xassís:** Alumini.
- **Processador:** Intel Core Ultra 7 - 255U
- **Targeta gràfica integrada:** Intel Graphics
- **Memòria RAM:** 32 GB. Ampliable fins a 64 Gb.
- **Unitat disc dur:** 1 TB. PCIe 2280 NVMe TLC SSD
- **Sistema Operatiu:** Windows 11 Pro 64
- **Pantalla:** 16.0 UWVA, resolució mínima FHD, amb retroalimentació LED
- **FingerPrint Reader:** Fingerprint Sensor
- **Wifi:** Intel Dual Band Wi-Fi 6E AX211 160 Mhz. Bluetooth 5.3
- **Ethernet:** 10/100/1000 NIC
- **Active Smart Card:** Si
- **Bateria:** 3 cel·les llarga durada 56Whr amb tecnologia Li-Polymer (durada estimada entre 12-13 hores)
- **Pes:** 1,75 – 2,00 Kg. Aprox.
- **Càmera:** Resolució mínima de 5MP HD
- **Ports mínims:**
  - 1 HDMI 2.1
  - 2 ports Thunderbolt USB-C (40 Gbps, amb càrrega i DisplayPort 1.4)
  - 2 ports USB-A SuperSpeed (mínim 5 Gbps)
  - 1 port RJ-45 Ethernet
  - 1 combo auricular/micròfon
- **Garantia: 4 anys. "in site"**
- **Certificacions ambientals:** Ha de disposar de certificacions EcoLabel, Sostenibilitat baix impacte.
- **Firmware:** Actualitzable des de Windows Update
- **Packaging:** El material d'empaquetat ha de disposar d'un mínim del 25% reciclable.
- **Termini de lliurament:** 30 dies des de la formalització del contracte.

b. Motxilla multimèdia – característiques tècniques



Les motxilles objecte del subministrament hauran d'estar dissenyades per al transport segur de l'ordinador portàtil ofert i d'equipament audiovisual o fotogràfic professional.

Hauran de complir els següents requisits mínims:

- **Compatibilitat:** Adequades per a portàtils de 16".
- **Funcionalitat:**
  - Compartiment independent, encoixinat i protegit per al portàtil.
  - Espai configurable per a equipament fotogràfic (càmera, òptiques, accessoris, etc.).
- **Capacitat:** Mínima de 15 litres.
- **Protecció:**
  - Material exterior resistent i impermeable o amb tractament hidrofugat.
  - Interior encoixinat amb sistemes de separació modular.
- **Organització:** Mínim tres compartiments interns específics per a accessoris petits (filtres, adaptadors, bateries, etc.).
- **Ergonomia:**
  - Disseny ergonòmic per a transport prolongat.
  - Tirants encoixinats i sistema de ventilació posterior.
- **Qualitat:** Materials d'ús professional resistents al desgast.
- **Termini de lliurament:** 30 dies des de la formalització del contracte.

A efectes de concreció de requeriments, es fixa com a model de referència la motxilla **K&F Concept KF13.044**, o equivalent.

S'entendrà per equivalent qualsevol model que compleixi o millori totes les característiques funcionals, de capacitat, protecció i qualitat exigides en aquest plec, sense que la referència limiti la lliure concurrència.

## **2. PRESTACIONS INCLOSES**

L'adjudicatari haurà de garantir el mateix model d'equip per un període mínim de 18 mesos a comptar de l'endemà de la data de la formalització del contracte d'adjudicació.

En el cas que el model adjudicat evolucioni, en el període que va de l'adjudicació al moment del lliurament, l'adjudicatari haurà d'enviar amb caràcter d'urgència un ordinador d'aquest model evolucionat amb l'objecte de que el personal de la CCMA, SA pugui realitzar la maqueta o les proves adients.

A la signatura del contracte l'adjudicatari haurà d'avançar en el mínim temps possible un equip del model adjudicat a la CCMA, SA, per tal de poder realitzar els ajustos de la maqueta d'usuari per la seva posterior distribució als usuaris.

### **3. DESCRIPCIÓ DE LA GARANTIA.**

Els equipaments subministrats hauran de tenir una garantia mínima de 4 anys directa del fabricant.

En cas de problemes tècnics amb l'equipament subministrat, totes les despeses de reparació i substitució dels mateixos seran a càrrec del fabricant i la tramitació/gestió de la garantia serà responsabilitat de l'adjudicatari.

### **4. TERMINI DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIPAMENT**

L'adjudicatari haurà de preveure poder fer el lliurament de la totalitat dels equips en el termini **màxim** de 30 dies a comptar de l'endemà de la data de la formalització del contracte d'adjudicació.

L'entrega dels equips es realitzarà, sempre de la forma acordada entre el interlocutor responsable de l'empresa adjudicatària i la CCMA, SA.

Sant Joan Despí, juny del 2026