

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA ESTACIÓ DIT D'EQUIPS LLEUGERS

-PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT -

EXPEDIENT NÚM. 2610MS04

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació del subministrament d'una estació DIT d'equips lleugers destinada a donar suport als fluxos de treball de producció audiovisual associats als equips lleugers dels magatzems de rodatges de la CCMA.

L'estació DIT haurà de permetre la realització de tasques d'ingesta, verificació, gestió d'emmagatzematge, monitoratge de senyal i gestió del color en entorns de producció audiovisual professional.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I REQUERIMENTS TÈCNICS

L'adjudicatari haurà de subministrar una estació DIT d'equips lleugers composta pels elements següents o equivalents amb prestacions iguals o superiors:

2.1. Ordinador portàtil

Una unitat d'estació de treball portàtil Apple MacBook Pro de 16 polzades o equivalent, amb les característiques mínimes següents:

- Ordinador portàtil d'alta gamma orientat a entorns professionals audiovisuals.
- Processador d'alt rendiment (Apple M5 Pro o equivalent).
- Memòria RAM mínima de 24 GB.
- Capacitat d'emmagatzematge intern mínima d'1 TB SSD.
- Pantalla integrada de 16 polzades.
- Connectivitat Thunderbolt 5 o superior.
- Sistema operatiu compatible amb les aplicacions utilitzades habitualment en fluxos de treball DIT professionals, com per exemple: programari de gestió de còpies, verificació de mitjans, aplicació de LUT i gestió del color.
- A títol orientatiu, l'equip haurà de ser apte per a la instal·lació i utilització d'aplicacions professionals tipus Pomfort Silverstack i Pomfort Livegrade o equivalents.
- Haurà de garantir la compatibilitat i connexió simultània amb la resta d'elements que formen l'estació DIT objecte del contracte.

2.2. Sistema d'emmagatzematge

Un sistema d'emmagatzematge extern SSD d'alt rendiment OWC ThunderBlade X12, o equivalent amb les característiques mínimes següents:

- Tecnologia SSD NVMe.
- Capacitat mínima de 12 TB.
- Connectivitat Thunderbolt 5 o superior.
- Capacitat de gestionar arxius en 8K RAW o equivalent.

2.3. Interfície de vídeo

Una unitat d'interfície de vídeo professional Blackmagic Design UltraStudio 4K Mini o equivalent, amb les característiques mínimes següents:

- Connexions 12G-SDI d'entrada i sortida.
- Connexions HDMI d'entrada i sortida.
- Compatibilitat amb senyals UHD 4K.
- Compatibilitat amb entorns macOS.

2.4. LUT Box

Un dispositiu professional de processament i aplicació de LUT Flanders Scientific BoxIO o equivalent, amb les característiques mínimes següents:

- Aplicació de LUT en temps real.
- Entrades i sortides SDI.
- Compatible amb fluxos de treball DIT i gestió de color en produccions audiovisuals professionals.

2.5. Flight case

Una maleta tipus flight case de qualitat professional amb les característiques mínimes següents:

- Fabricada a mida per allotjar la totalitat dels equips objecte del contracte.
- Amb escuma interior troquelada específica per a cada element.
- Amb protecció adequada per al transport freqüent en produccions audiovisuals.
- Optimitzada per minimitzar el volum i el pes totals de la solució sense comprometre la protecció de l'equipament.

2.6 Integració i funcionament

L'equipament subministrat haurà de constituir una estació DIT completament funcional i preparada per al seu ús, garantint la plena compatibilitat entre tots els seus components.

Les referències a marques, fabricants o models contingudes en aquest plec tenen caràcter orientatiu i serveixen exclusivament per definir el nivell de prestacions requerit. S'admetran solucions equivalents sempre que acreditin unes característiques tècniques, funcionals i de rendiment iguals o superiors.

3. REQUERIMENTS OPERATIUS OBLIGATORIS

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

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar tota la documentació tècnica, manuals d'ús i accessoris necessaris per al correcte funcionament de l'equipament.

El termini màxim de lliurament serà de trenta (30) dies naturals a comptar des de la formalització del contracte.

L'equipament es considerarà lliurat quan la totalitat dels elements descrits en aquest plec hagin estat recepcionats per la CCMA i s'hagi verificat el seu correcte funcionament.

4. GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA.

El material objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima de dos (2) anys de durada a partir de la recepció del material. Aquesta garantia inclourà les peces, la mà d'obra i el transport necessaris per a la reparació o substitució dels equips defectuosos.

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 SUBMINISTRAMENT

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, octubre de 2026