

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE L'AMPLIACIÓ DELS EQUIPS DE CONVERSIÓ EN TECNOLOGIA SMPTE ST 2110 PER ALS SISTEMES DE PROCESSAMENT I MONITORATGE DE CONTROL CENTRAL

EXPEDIENT NÚM. 2607MS04

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació, per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA del subministrament, instal·lació, configuració i posada en marxa de l'ampliació dels sistemes de processament EVS Neuron i equips de conversió Ross Video NewT, així com els serveis associats de gestió de projecte i suport a la configuració.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I REQUERIMENTS TÈCNICS

L'ampliació del sistema de processament EVS Neuron implica l'addició d'una targeta d'entrades i sortides SDI i la modificació del programari de la targeta processadora. A la vegada, l'ampliació implica l'addició de dos equips de conversió Ross Video NewT. El detall de l'equipament a subministrar és el següent:

- Una targeta EVS Neuron 40 SDI I/O expansion Board amb referència NEU-SDI40-BOARD
 - Inclou serveis de recollida del frame Neuron, instal·lació a fàbrica de la traserà i retorn de l'equip.
 - Inclou el canvi de programari de CONVERT IP (24 FHD / 6 UHD max) a CONVERT HYBRID (16 FHD / 4 UHD max)
- Dos equips Ross Video NewT UHD over IP SDI and HDMI Converter amb referència NEWT-IPX-PKG
 - Inclou sincronització PTP ST2110-10
 - Inclou conversió de/a SDI a ST2110-20/21
 - Inclou conversió de ST2110-20/21 a HDMI2.0
 - Inclou transport d'àudio ST2110-30/AES67
 - Inclou control via Dashboard, NMOS IS-04, NMOS IS-05, Ravenna, SAP, Ember+
 - Inclou font d'alimentació externa
 - No inclou interfícies SFP+

La referència a aquests equips respon exclusivament a la necessitat d'ampliar una infraestructura ja implantada i plenament operativa. Els nous elements s'han d'integrar amb els sistemes de processament i monitoratge existents, de manera que és imprescindible que siguin plenament compatibles, integrables i interoperables amb els equips EVS Neuron i Ross NewT ja instal·lats al Control Central. La utilització d'equipament diferent podria comportar problemes d'integració, limitacions operatives, pèrdua de funcionalitats, dificultats en la gestió dels senyals en entorn SMPTE ST 2110 i un increment dels riscos associats a la seva implantació.

En conseqüència, el subministrament d'aquests equips es fonamenta en raons de compatibilitat tècnica i interoperabilitat amb la infraestructura existent.

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 licitadora haurà d'estar acreditada pel fabricant com a distribuïdor homologat al territori espanyol dels equips que presenti en l'oferta, a tal efecte haurà de presentar un certificat expedit pel fabricant de l'equipament ofert, que ho acrediti.

4. GARANTIA I SERVEI DE SUPORT

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

4.1. Durada de la garantia i servei de suport

A banda del període de garantia que els fabricants estan obligats, tots els elements objecte d'aquesta licitació hauran d'estar coberts per un servei de suport que comprendrà el període d'un any a partir de la recepció del material.

4.2. Requisits del servei de suport

El servei de suport haurà de ser prestat tant per l'empresa adjudicatària com pel fabricant dels equips.

Els requisits del suport exigits a l'empresa adjudicatària es detallen a continuació:

- El servei de resposta serà de dilluns a divendres de 9h a 18h.
- El servei ha d'incloure el primer i segon nivell de suport en català o castellà i connexió remota en cas que sigui necessari.

En cas d'incidència, mal funcionament o avaria, el servei de suport haurà d'incloure el servei de mediació, entès com a recollida i anàlisi de la incidència, escalat de la incidència al fabricant, concreció les accions que han de dur a terme o bé el fabricant o bé l'adjudicatari, obtenció i lliurament del/s recanvi/s necessaris, informació sobre la data prevista de resolució de la incidència i, en definitiva, el seguiment de la incidència amb l'aportació de mitjans propis necessaris fins a la seva resolució.

Quan, com a conseqüència d'una incidència coberta per la garantia, sigui necessari enviar algun dels equips al fabricant o al servei tècnic autoritzat per a la seva reparació o substitució, l'adjudicatari serà responsable de gestionar tot el procés logístic, incloent-hi la recollida, l'enviament i el retorn de l'equip reparat o substituït a les instal·lacions de la CCMA,SA, sense cap cost addicional per a aquesta, incloses totes les despeses de transport.

El servei de suport també haurà d'atendre a consultes tècniques i actuacions programades sobre canvis d'arquitectura i configuració com ara afegir o eliminar entrades o sortides, afegir llicències, fer actualitzacions de programari, incorporar o retirar equips de la configuració, etc.

El proveïdor i el fabricant hauran de facilitar les dades de contacte (telèfons i adreça de correu electrònic) a la CCMA, SA per dur a terme aquest servei de suport.

5. TERMINI DE LLIURAMENT

El subministrament de l'equipament objecte d'aquest contracte s'haurà de realitzar en un termini màxim de 12 setmanes a comptar de l'endemà de la formalització del contracte.

6. LLOC DEL 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.

7. ACCEPTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Es realitzarà l'acceptació del material subministrat a cada termini, 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, juliol de 2026