

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX EL SUBMINISTRAMENT DE
TRANSEPTORS ÒPTICS I MATERIAL AUXILIAR PER LA XARXA INFORMÀTICA DE LA
SOCIETAT MERCANTIL CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA.**

- PROCEDIMENT OBERT -

EXPEDIENT NÚMERO: 2311OB01

1. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

L'objectiu d'aquesta licitació consisteix en l'adquisició de transceptors òptics de diferents tipus, i material auxiliar, per l'equipament de la xarxa informàtica de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA. Inicialment es farà una adquisició de diferents models que han d'establir la base de preu unitari de cadascun d'ells, per futures adquisicions, durant els propers 24 mesos.

Els articles objecte de la licitació estan descrits al llistat de l'Annex 3 del Plec de clàusules administratives.

2. DETALL COMPLERT DEL PRIMER SUBMINISTRAMENT

El licitador haurà de subministrar en primera instància, els següents models i quantitats de transceptors òptics i material auxiliar que es detallen a continuació:

Taula 1: Detall primera comanda

Tipus (Extreme compatible)	Descripció	Unitats
SFP (1G) T	Transceiver Ethernet 1000BASE-T SFP Copper RJ-45 100m	20
SFP (1G) LX	Transceiver Ethernet 1000BASE-LX/LH SFP 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF	50
SFP (1G) SX	Transceiver Ethernet 1000BASE-SX SFP 850nm 550m DOM Duplex LC MMF	70
SFP+ (10G) T	Transceiver Ethernet 10GBASE-T SFP+ Copper RJ-45 30m	10
SFP+ (10G) LR	Transceiver Ethernet 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF	130
SFP+ (10G) SR	Transceiver Ethernet 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m DOM Duplex LC MMF	20
SFP28 (25G) LR	Transceiver Ethernet 25GBASE-LR SFP28 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF	90
SFP28 (25G) SR	Transceiver Ethernet 25GBASE-SR SFP28 850nm 100m DOM Duplex LC MMF	40

QSFP28 (100G)	Transceiver Ethernet 100GBASE-CWDM4 QSFP28 1271/1291/1311/1331nm 2km DOM Duplex LC SMF	10
QSFP28 (4x25G) MPO	Transceiver Ethernet 100GBASE-PSM4 QSFP28 1310nm 2km DOM MTP/MPO-12 SMF	34
QSFP+ (4x10G) MPO	Transceiver Ethernet 40GBASE-PLRL4 QSFP+ 1310nm 2km DOM MTP/MPO-12 SMF	24
QSFP+ (4x10G) MPO SR	Transceiver Ethernet 40GBASE-SR4 QSFP+ 850nm 150m DOM MTP/MPO-12 MMF	20
AOC (100G)	Cable òptic actiu 100G QSFP28 5m (Active Optical Cable)	2
Breakout SM	Cable Fibra òptica MPO-12 OS2 SingleMode Breakout Cable LC-DUPLEX 5m (MPO/APC-LC/PC)	58

3. SUBMINISTRAMENTS POSTERIORS

Durant els 24 mesos de duració del contracte, a més de la comanda inicial detallada en el punt anterior, es podran fer compres puntals segons les necessitats de la CCMA, SA. L'adjudicatari tindrà obligació de mantenir els preus oferts. Per la seva part la CCMA, SA no estarà obligada a consumir la totalitat de l'import adjudicat.

Si durant la vigència del contracte qualsevol dels models evoluciona tècnicament oferint unes capacitats superiors a les actuals, la CCMA, SA podrà optar per sol·licitar el subministrament d'aquests nous models.

4. REQUERIMENTS OBLIGATORIS DEL SUBMINISTRAMENT

És condició de requeriment obligatori, que l'empresa licitadora compleixi amb els següents requeriments:

- Tingui la capacitat per crear i personalitzar el mapa de memòria dels seus transceptors
- En el seu catàleg, el licitador ha de disposar de TOTS els models pel seu subministrament
- Tot el material ha de ser nou.
- La entrega de material es realitzarà a la seu de la CCMA, SA a:
Carrer Oriol Martorell, 1
08970 Sant Joan Despí
- Pels transceptors de Fibre Channel, es requereix una certificació de que aquests estan certificats per funcionar amb switchos de Fibre Channel del fabricant Brocade, model G610.

- El transport, tant per la entrega de material nou com per gestions d'averies, serà a càrrec del licitador.

6. GARANTIA I MANTENIMENT

- Tot el material sol·licitat, tindrà una garantia de 3 anys mínim

7. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament serà de 8 setmanes a partir de la realització de la comanda, un cop formalitzat el contracte.

Sant Joan Despí, novembre de 2023