

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ RELATIVA AL SUBMINISTRAMENT DE CODIFICADORS I DESCODIFICADORS D'STREAMINGS DE VÍDEO PER A LA XARXA AUDIOVISUAL LOCAL

Expedient 39/2025

I.- INTRODUCCIÓ	1
II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ	2
III.- REQUISITS TÈCNICS DE LA CONTRACTACIÓ	2
1. Subministrament de codificadors i descodificadors d'streamings de vídeo	2
2. Protecció de dades	3
3. Lliurament del maquinari.....	3
4. Garantia.....	4
5. Documentació tècnica.....	4
6. Sessió d'aclariments de compliment dels requeriments	4

I.- INTRODUCCIÓ

La Xarxa Audiovisual Local, SL (en endavant, XAL) és una societat mercantil creada per la Diputació de Barcelona per gestionar el suport a l'audiovisual local català, donant resposta a les seves necessitats i contribuint a la dinamització del sector. Aquests objectius els desenvolupa a través de la marca La Xarxa, una plataforma multimèdia de continguts i serveis a disposició dels mitjans de proximitat del país (televisions, ràdios i mitjans en línia).

Els Estatuts de la XAL estableixen que el seu objecte és "la prestació i gestió del servei públic de caràcter econòmic, de desenvolupament de les activitats vinculades al foment i promoció de la comunicació local". En concret, entre les activitats principals de la XAL hi consta, en primer lloc, "l'adquisició, realització, producció, distribució i explotació, sota qualsevol forma, de programes de ràdio, televisió i notícies, així com en general, de drets de propietat intel·lectual i continguts de caràcter audiovisual, interactius i/o multimèdia, per satèl·lit, cable i internet o en qualsevol altre suport de difusió".

Observem la necessitat de renovar diferents maquinaris existents de codificació i descodificació d'streaming de vídeo, ja que tenen antiguitats de com a mínim 6 anys, amb nous codificadors i descodificadors.

A la XAL disposem de dos cofres del fabricant Teradek ("Prism") per a targetes codificadores i descodificadors d'streamings de vídeo. Aquest procediment és per a farcir les ranures que queden lliures d'aquests cofres amb les targetes necessàries, amb la intenció de poder donar de baixa altres codificadores i descodificadors que tenim a la XAL. La necessitat també inclou maquinari nostre que tenim algunes entitats adherides, i és per

a això que el procediment inclou la contractació de tres equips portàtils del mateix ecosistema Teradek.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present procediment és la contractació codificadors i descodificadors d'streaming de vídeo.

S'haurà de garantir que el maquinari subministrat és totalment compatible amb l'ecosistema del fabricant Teradek.

A efecte de mantenir la integritat del contracte, així com la responsabilitat total d'un únic adjudicatari respecte de totes les obligacions derivades d'aquesta contractació, especialment dels SLA o ANS (Service Level Agreement o Acords de Nivell de Servei) del sistema, incloent els relatius a l'execució i a la integració dels diferents subsistemes i serveis que el componen i la interoperabilitat entre ells i del suport i manteniment integral de tot el sistema, no és possible la divisió per lots del present contracte.

Aquest objecte haurà d'incloure sense cost addicional totes les possibles llicències i subscripcions que siguin necessàries per al compliment íntegre de tots i cadascun dels requisits descrits en aquest document.

Específicament estaran inclosos tots els serveis, provisions i subministraments que siguin necessaris per a l'execució total i completa del contracte en els termes detallats, mentre no s'especifiqui el contrari en aquest plec de prescripcions tècniques.

III.- REQUISITS TÈCNICS DE LA CONTRACTACIÓ

Es objecte d'aquest plec, la instal·lació i integració de tot el maquinari indicat en els apartats corresponents. En referència al maquinari subministrat per l'adjudicatari, tots els equips han de tenir garantia directa per part del fabricant i han de ser de nova fabricació.

L'oferta ha d'incloure i garantir, amb caràcter de mínims, les prestacions i serveis que es detallen a continuació, els quals són obligatoris.

1. Subministrament de codificadors i descodificadors d'streamings de vídeo

La llista dels equipaments a subministrar és la següent:

Targetes per a cofres Teradek Prism	Quantitat
Prism 853 Prism Rack 4K 10bit HEVC/AVC 12G-SDI Encoder Card	5
Prism 873 Prism Rack 4K 10bit HEVC/AVC 12G-SDI Decoder Card	5
Llicència a aplicar sobre alguna targeta: "5 extra stream outputs"	2
Llicència a aplicar sobre alguna targeta: "Debonding License - 5 extra streams (All Prism - Dec Only)"	2
Equips portàtils	Quantitat
Prism 858 Prism Flex Mk II HEVC/AVC 12G-SDI/HDMI Decoder, amb -Node 5G Q Series Global Modem - 5 Pin to 5 Pin -Node 5pin to USB A 12in Cable -Decode License (Prism Flex, Mobile, 877 - Enc Only)	3

Les marques i model indicats a la taula anterior son con a referència, podent-se oferir altres marques i models sempre que:

- Es garanteixi sempre que les característiques tècniques siguin iguals o superiors als models indicats a la taula anterior.
- Es requisit indispensable que l'equipament subministrat sigui compatible i gestionable des de la plataforma cloud Teradek CORE.
- Es requisit indispensable que les targetes subministrades siguin compatibles amb els cofres Teradek Prism que disposa la XAL.

2. Protecció de dades

L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar el compliment de la normativa legal vigent a la Unió Europea en matèria de protecció de dades de caràcter personal (RGPD), serveis de la societat de la Informació (avisos legals, política de cookies), protecció del consumidor i comerç electrònic i de seguretat. Només serà admissible la transferència internacional de dades a un país i organització internacional si aquesta compleix amb les previsions establertes a l'RGPD, de manera que el nivell de protecció i dels drets i llibertats de les persones físiques que garanteix el reglament no es vegi menyscabat.

3. Lliurament del maquinari

La data límit de lliurament de l'equipament serà de 12 setmanes a partir de la formalització del contracte.

L'adjudicatari designarà un Responsable del Contracte que serà l'interlocutor amb la XAL per a tot el relacionat amb l'objecte d'aquesta contractació durant el període de vigència del contracte.

Per part de la XAL, s'assignarà un Responsable de Sistemes que vetllarà pel compliment del contracte i farà seguiment de la correcta prestació del servei.

4. Garantia

Els equips subministrats hauran de disposar de garantia, que serà mínim de 1 any, a comptar des de la recepció del subministrament, i estaran inclosos tots els conceptes com llicències associades, manteniment, recanvis, ma d'obra, transports, desplaçaments, etc.

5. Documentació tècnica

El contractista haurà de presentar amb l'oferta tècnica:

Informació tècnica detallada dels equips ofertats, amb marca i model i adjuntant un catàleg del fabricant que permeti una correcta avaluació dels mateixos en els seus aspectes mecànics, elèctrics, electrònics i òptics.

S'haurà d'aportar la declaració responsable del fabricant certificant que els equipaments proposats compleixen amb tots els requeriments tècnics i els indicats en els criteris de valoració tècnica, així com el compliment de seguretat d'organismes internacionals.

Els adjudicataris hauran de presentar un certificat signat pel fabricant conforme son un proveïdor autoritzat dels equipaments subministrats.

6. Sessió d'aclariments de compliment dels requeriments

En cas que la XAL ho consideri necessari, l'empresa que hagi presentat l'oferta més avantatjosa haurà de verificar davant la XAL el compliment dels requeriments que es detallen en aquest plec tècnic, mitjançant una sessió d'aclariments de compliment dels requeriments.

- El Responsable de la XAL comunicarà al contractista la llista del personal de la XAL que assistirà a aquesta sessió.
- Durant aquesta sessió el contractista haurà de resoldre tots els possibles dubtes expressats pel personal de la XAL en referència al compliment dels requeriments detallats en aquest plec tècnic per part del sistema ofertat.
- Aquesta sessió serà gravada i el fitxer resultant de la gravació s'adjuntarà a la documentació tècnica aportada pel contractista.

Signat digitalment per Antonio Marante Quirós - DNI ***4612**
(TCAT) el 01/07/2025 14:07:12 +0200

Antonio Marante Quirós
Responsable del Servei d'Infraestructures i Sistemes
XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, SL



Metadades del document

Núm. expedient	XAL/2025/0034964
Tipus documental	Plica
Títol	PPT 39 2025

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Antonio Marante Quirós (TCAT)	Signa	01/07/2025 14:07

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
9fea3f748e9ec9e8136b	https://seuelectronica.diba.cat	

