

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DEL SISTEMA XARXAMEDIA.LOCAL DE LA XARXA AUDIOVISUAL LOCAL SL

Expedient 10/2025

I.- INTRODUCCIÓ.....	1
II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ.....	2
III.- REQUISITS TÈCNICS DE LA CONTRACTACIÓ.....	3
1. Manteniment de segon nivell.....	3
1.b ANS o SLA (Acords de Nivell de Servei).....	3
1.b.1 Disponibilitat.....	3
1.b.2 Incidències.....	3
1.c Manteniment.....	4
1.c.1 Manteniment correctiu.....	4
1.c.2 Manteniment preventiu.....	5
1.c.3 Accés remot a la instal·lació.....	5
2. Protecció de dades i ENS.....	6
3. Documentació tècnica.....	6
4. Protecció medi ambiental, seguretat i prevenció de riscos laborals.....	7

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".

Gran part de l'arxiu digital de programes de la XAL està al sistema XarxaMèdia.local, de l'empresa Video Stream Networks, S.L. (VSN). Sent aquest un sistema crític, es fa

necessari tenir contractat un servei de manteniment extern per al suport de segon nivell.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present procediment és el servei de manteniment anual, de segon nivell, del sistema Xarxamèdia.local de la XAL.

La durada del contracte serà de 12 mesos, a partir de la data de formalització del contracte, prorrogable per un període de 12 mesos més.

Aquest sistema Xarxamèdia.local de la XAL està compost, per:

- 1 MAM (Media Asset Manager) o repositori centralitzat amb tota la media disponible per a edició o visionat per a tot el personal de la XAL. El sistema inclou aquests servidors virtuals:
 - 1 servidor Spider
 - 1 servidor Worker General
 - 1 servidor Worker Carbon
 - 2 servidors Worker Proxy

Com a descripció general, l'abast del servei licitat inclou:

- Assistència tècnica, presencial o remota, per a solucionar les incidències que dificultin o impedeixin el funcionament del sistema. Les incidències seran tractades les 24 hores del dia en format 24x7.
- Accés, sense cost addicional, a totes les actualitzacions del programari que en cada moment siguin alliberades.

Donat que el contingut d'aquest sistema, actualment es troba en migració cap al nou sistema d'arxiu digital de la XAL, l'abast del servei licitat també ha d'incloure:

- Afegir al sistema la possibilitat de renombrar, segons seqüències definides a partir de un codi inicial tipo PGMxxxxxxxx.xml., els noms dels arxius .xml que s'obtenen quan es recuperen massivament vídeos i .xml amb metadades.
- Afegir el servei de transcodificació dels arxius descarregats, de manera que s'entreguin en un d'aquests formats:
 - H264.MP4 1920x1080@25p 12-20Mb/s VBR High Profile, 8 canals d'àudio 48kHz AAC 256-320 kbit/s VBR
 - XAVC-I MXF 1920x1080 16:9 10bit 100Mbps 4:2:2 8 áudios PCM,48K, 24BITS

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 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

L'objecte del present procediment és el servei de manteniment anual, de segon nivell, del sistema XarxaMèdia.local de la XAL.

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. Manteniment de segon nivell

El servei de manteniment de segon nivell ha d'incloure l'assistència tècnica necessària per a prevenir o reparar les incidències que dificultin o impedeixin l'ús del sistema XarxaMèdia.local.

En especial estarà destinat a aplicar canvis en la configuració del sistema, actualitzacions de versió o aplicació de pegats per tal de resoldre les incidències provocades per el programari del sistema.

Els licitadors tindran que demostrar que estan capacitats per a proveir el servei sol·licitat, aportant un certificat del fabricant VSN.

1.b ANS o SLA (Acords de Nivell de Servei)

1.b.1 Disponibilitat

El contractista ha de proveir i configurar el programari del sistema per a que aquest doni un servei òptim, els 365 dies de l'any, les 24 hores del dia.

1.b.2 Incidències

S'entén per incidència qualsevol esdeveniment, no controlat, que causi una interrupció, reducció de rendiment evident o reducció de funcionalitats del sistema XarxaMèdia.local.

- Les incidències crítiques o greus son aquelles que impedeixen el funcionament correcte de la totalitat del sistema XarxaMèdia.local (caiguda global del sistema).
- Les incidències lleus son aquelles que impedeixen el funcionament d'alguna part del sistema que no impedeix el funcionament global del servei.

Sent:

- Temps de resposta: temps transcorregut des de que la XAL comunica al contractista la existència d'una incidència fins que l'esmentada empresa comença a treballar en la seva resolució.
- Temps de resolució: temps transcorregut des de que la XAL comunica al contractista la existència d'una incidència fins que l'esmentada empresa aplica una solució temporal que resolgui provisionalment el problema o bé una solució definitiva al mateix. Una incidència crítica resolta temporalment es converteix en una incidència lleu a efectes de l'SLA.

S'estableixen els següents SLA mínims:

- Temps de resposta: màxim 1 hora.
- Temps de resolució per incidències lleus: en un màxim de 5 dies
- Temps de resolució per incidències greus: en un màxim de 24 h

Si s'haguessin d'efectuar tasques de manteniment programades que impliquin aturada total o parcial del servei, el contractista contactarà amb la XAL per a demanar autorització i consensuar la finestra de manteniment més idònia.

L'adjudicatari haurà d'establir un procediment per a la comunicació d'incidències al seu Centre de Servei a l'Usuari (CAU), que podrà ser per via telefònica, correu electrònic o a través d'un portal web. L'horari d'atenció d'aquest CAU serà de 24x7.

El CAU haurà de registrar les incidències amb aquestes dades com a mínim:

- Descripció i data i hora de la incidència
- Criticitat

- Diagnòstic i possibles causes
- Actuacions realitzades
- Identificació dels responsables de l'actuació
- Data i hora de restauració del servei

La XAL podrà reclamar en qualsevol moment la llista de les incidències registrades al CAU.

1.c Manteniment

El contractista aportarà els mitjans necessaris per a efectuar el manteniment correctiu, preventiu i adaptatiu del programari del sistema XarxaMèdia.local per tal de poder garantir el seu funcionament ininterromput i a ple rendiment.

1.c.1 Manteniment correctiu

El contractista, durant tota la vida del contracte, haurà de proveir l'assistència tècnica, per a solucionar les incidències del programari que dificultin o impedeixin l'ús del sistema Xarxamèdia.local. El format del manteniment serà de 24x7.

Per dur a terme el servei, l'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans tècnics necessaris i del personal qualificat durant tota la vigència del contracte. Per tal de garantir la qualitat del servei, els adjudicataris hauran de garantir que disposen de la certificació del fabricant VSN per a demostrar que estan capacitats per a proveir el servei sol·licitat.

L'adjudicatari aportarà, sense cost addicional, tots els recursos necessaris per a donar compliment de les seves obligacions contractuals de manteniment del servei en condicions òptimes i estarà obligat a atendre sense càrrec tots els incidents que obrin els tècnics de la XAL amb motiu de qualsevol avaria o consulta referent a l'abast del present plec.

1.c.2 Manteniment preventiu

Per tal de reduir les aturades no programades al mínim i donar compliment dels Acords de Nivell de Servei (ANS o SLA), el contractista aplicarà un programa de manteniment preventiu durant tota la vida del contracte, orientat a prevenir, detectant amb antelació suficient, situacions futures que poden comprometre la disponibilitat del sistema.

L'adjudicatari ha d'incloure en la seva proposta tècnica i com a part del programa de manteniment preventiu, la realització d'activitats destinades al diagnòstic preventiu del sistema. L'adjudicatari detallarà en la seva proposta el calendari d'activitats i els horaris que proposa per a la seva realització.

El contractista aplicarà sobre el sistema, sense cost addicional, totes les actualitzacions i noves versions del programari, firmware i drivers que en cada moment siguin alliberades, ja

sigui amb la instal·lació de pegats o de noves versions.

El manteniment preventiu contemplarà la realització mínima d'una revisió anual de tots els programaris objecte d'aquesta contractació. L'adjudicatari realitzarà un informe per a cada manteniment preventiu realitzat, incloent com a mínim:

- Data del manteniment
- Identificació dels responsables de l'actuació
- Actuacions realitzades

El informe es remetrà a sistemes@laxarxa.cat

1.c.3 Accés remot a la instal·lació

Per a garantir el correcte manteniment i una bona qualitat de servei, la XAL subministrarà un accés remot a la instal·lació, d'ús exclusiu per l'adjudicatari. Aquesta connexió haurà de complir les següents condicions d'ús:

- La connexió usarà un accés segur encriptat via SSH o VPN https.
- L'ús d'aquesta connexió està supeditat exclusivament a tasques de manteniment, actualització, activitats preventives i notificació i resolució d'incidències.
- El licitador s'ha de comprometre a no accedir a cap equip en xarxa de la XAL que no formi part del sistema instal·lat i objecte del manteniment.
- L'accés a la informació generada pel sistema objecte del manteniment serà estrictament confidencial i solament estarà permès per a la realització de proves i verificació del correcte funcionament del sistema.
- El licitador ha de garantir que l'accés a la instal·lació, des de les seves dependències, solament la podrà realitzar el personal qualificat i autoritzat.

2. Protecció de dades i ENS

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. No s'admet la transferència internacional de dades a un altre país o organització internacional.

El contractista ha de complir amb l'ENS (Esquema Nacional de Seguretat), en els àmbits i nivells indicats al plec de clàusules administratives. L'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) és un marc normatiu a l'Estat espanyol que estableix els requisits de seguretat que han de complir els sistemes d'informació de les administracions públiques i altres entitats. El compliment de l'ENS és obligatori per a tots els proveïdors que vulguin contractar amb el

sector públic.

3. Documentació tècnica

El contractista, en l'oferta tècnica, designarà un Responsable de Servei 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 del sistema Xarxamèdia.local que vetllarà pel compliment del contracte i farà seguiment de la correcta prestació del servei

4. Protecció medi ambiental, seguretat i prevenció de riscos laborals

L'adjudicatari haurà de respondre a la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i de prevenció de riscos laborals.

Signat digitalment per Antonio Marante Quirós -
DNI ***4612** (TCAT), amb un certificat emès per
EC-SectorPublic

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



Metadades del document

Núm. expedient	XAL/2025/0006688
Tipus documental	Plica
Títol	PPT 10 2025

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Antonio Marante Quirós (TCAT)	Signa	24/02/2025 18:40

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
643ce5327317a73be1e1	https://seuelectronica.diba.cat	

