

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ MIXTA RELATIVA AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ DE MAQUINARI I LLICÈNCIES PER A LA RENOVACIÓ I MILLORA DEL SISTEMA D'INTERCOM DE LA XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, SL

Expedient 18/2023

I. INTRODUCCIÓ	1
II. OBJECTE DELS PLECS	2
III. REQUISITS TÈCNICS DE LA CONTRACTACIÓ.....	2
1. Equipaments a subministrar	2
2. Calendari de lliurament	3
3. Garantia	4
4. Documentació tècnica	4
5. Protecció medi ambiental, seguretat i prevenció de riscos laborals	5

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 (televvisions, 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”.

La XAL disposa d'un equip de comunicacions de veu (intercom), que es fa servir per a totes les comunicacions interiors (i algunes amb l'exterior que es fan durant els programes en directe). Aquest equip és del fabricant Clear-com i es va adquirir l'any 2015. Donat que es tracta d'un equip important dintre de les operatives diàries, es fa necessària l'adquisició

de maquinari i llicències per a renovar-lo i dotar-lo de redundància. També es demana l'ampliació de les capacitats de comunicació IP d'aquest equipament d'intercom.

II. OBJECTE DELS PLECS

L'objecte del present plec és el de fixar les condicions tècniques del contracte pel subministrament, instal·lació i configuració de maquinari i llicències per a la renovació i millora del sistema d'intercom de la XAL.

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 el seguiment del contracte, 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

1. Equipaments a subministrar

La llista dels equipaments i llicències a subministrar és la següent:

	Marca	Codi model	unitats
Eclipse HX Chassis: 7 Slots, 8 interface slots, 6RU with redundant power supply (substitució del xassís existent)	Clear-com	ECLIPSE-HX-MEDIAN-0CPU	1
Matrix control software updated to latest version (actualització del programari de control existent)	Clear-com	EHX	1

Audio card over IP AES-67. Equipped with license for 32 ports (maximum 64 ports) - Supports IP panels over ASE67 - Supports V series Panels in general over IP with audio compressed for WAN / VLAN / Internet uses - Supports wireless bodypacks - Supports LQ series telephone interface - License for 4 wires AES67/ST2110 (targeta Clear-com IPA; permet ampliar les capacitats de comunicació IP)	Clear-com	E-IPA-16-HX	1
2 SFP ports For IPA card (2 SFP per a connectar la targeta IPA a l'exterior)	Clear-com	SFP-SMFO-1G-LX	2

2. Calendari de lliurament

La data límit de lliurament de l'equipament i posada en marxa serà de 12 setmanes a partir de la formalització del contracte. L'entrega anirà acompanyada per una formació del personal del Servei d'Infraestructures i Sistemes de la XAL. Aquest termini màxim inclourà les següents fases (com a mínim):

- Definició de pla d'instal·lació i actualització
- Instal·lació, actualització, configuració i posada en marxa del sistema d'intercom actualitzat.
- Inventari complet de tot l'equipament subministrat.
- Test de funcionament per a certificar que es podrà posar en producció de manera segura.
- Traspàs de coneixements al personal d'Infraestructures i Sistemes de la XAL. Aquesta formació tindrà una durada mínima de 2 hores.

Un cop acabades aquestes tasques, es posarà el sistema en producció, sent aquest moment en el que es donarà per entregat el projecte, a efectes de facturació.

En la proposta econòmica, estaran inclosos tots els serveis, formacions i tasques necessaris per a la implantació i posada en producció del sistema actualitzat.

3. Garantia

Els equips subministrats hauran de disposar de garantia, que serà mínim de 2 anys, a comptar des de la recepció del subministrament, i estaran inclosos tots els conceptes com manteniment, recanvis, mà d'obra, transports, desplaçaments, etc.

En cas d'avaría de qualsevol dels components l'empresa contractista haurà de realitzar la reparació en un termini màxim de 4 dies hàbils.

Al llarg de la durada del contracte i mentre la garantia serà vigent, en el supòsit que una mateixa avaria es repetís reiteradament per causes alienes a l'entitat adherida a la XAL (entenent per reiteradament com a mínim 3 avaries al mes, dos mesos consecutius), l'adjudicatari serà requerit a substituir el conjunt de l'equip o equips avariats un altre de nova fabricació en un termini no superior al del lliurament.

4. 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 d'intercom que vetllarà pel compliment del contracte i farà seguiment de la correcta prestació del servei.

El contractista haurà de presentar amb l'oferta tècnica:

- Informació tècnica suficient 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.
- Certificat o declaració signada pel fabricant del maquinari subministrat, per tal de demostrar que el licitador es un distribuïdor autoritzat.

El licitador haurà d'especificar a la seva oferta tècnica com s'ha de realitzar la connexió de tots els elements del sistema ofertat. L'oferta també ha d'indicar clarament les opcions d'ampliació futura que té el sistema.

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.

5. 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.

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