

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ MIXTA RELATIVA AL SUBMINISTRAMENT, AMB FORMACIÓ, D'EQUIPS D'ENVIAMENT I RECEPCIÓ D'ÀUDIO SENSE FILS PER A LA XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, SL

Expedient 9/2024

I.- INTRODUCCIÓ.....	1
II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ.....	2
III.- REQUISITS TÈCNICS DE LA CONTRACTACIÓ.....	2
1. Subministrament d'equipament per transmissió d'àudio pel seu ús en Exteriors.....	2
2. Servei de formació.....	3
3. Calendari i gestió del projecte.....	3
4. Garantia i SLA.....	3
5. Documentació tècnica.....	4
6. Prova de verificació.....	4
7. 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 (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".

Una part de les produccions en directe de la XAL és fan retransmetent esdeveniments multitudinaris en exteriors, com les Diades Castelleres. Les comunicacions d'àudio en esdeveniments d'aquest tipus son complicades i és per això que a la XAL, després de provar diferents equips de diferents marques amb diferents prestacions, hem arribat a la conclusió que necessitem disposar d'uns equips potents amb antenes dedicades per tal d'assegurar treballar a distància envoltat de públic i enviar i rebre àudio amb la seguretat que el senyal arribi al seu destí, tant per l'escolta de les ordres pel periodista com el micro del seu propi àudio al directe.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present procediment és la compra per 2 receptors i 2 transmissors d'àudio estacionaris dobles, amb 4 transmissors i 4 receptors sense fils i les antenes necessàries. El contractista haurà de fer una formació dels sistemes subministrats al personal que decideixi 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 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, el subministrament amb formació de tot el maquinari indicat en els apartats corresponents i el seu manteniment, durant la vigència del contracte (5 anys) segons els nivells de servei demanats (ANS o SLA) en el present document.

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 d'equipament per transmissió d'àudio pel seu ús en Exteriors

L'equipament a subministrar és:

- 2 transmissors dobles Wisycom MTK982-EU (o similar) de les freqüències 470-700/770 MHz.
- 2 receptors dobles Wisycom MRK980_EX0 Standard VHF & UHF version (o similar).
- 4 transmissors Plug-On Wisycom MTB40S-EUX-B7-NB-UN Europe 470-663 MHz, amb opció per passos de 5KHz (o similar).
- 4 receptors Wisycom MPR50-IEM Diversity Estereo/Mono (o similar).

- 4 antenes Wisycom LNB2 de banda ampla (420-1300 MHz), amb 4 fundes toves Wisycom POULBN (o similar).
- 4 antenes Wisycom LFA-B-F2 directives de banda ampla (410-1300 MHz) amb amplificador de banda ampla integrat (410-960/1260 MHz) (o similar).
- 10 bateries recarregables d'ió de liti Wisycom MPRLBP (o similar).
- 4 carregadors de bateries Wisycom MPRBATT (o similar).

Les marques i models es posen com a referència de les prestacions mínimes requerides, sent acceptable qualsevol marca i model sempre que compleixi amb els requeriments.

2. Servei de formació

Un cop entregat el material, l'adjudicatari farà una formació mínima de 4 hores (1/2 jornada) al personal que indiqui la XAL, de tots els equips subministrats i el possible software inclòs per la seva configuració. S'acordarà data, podent ser presencial (si ho considera necessari la XAL), qualsevol dia de la setmana i en horari entre les 8:00 i les 18:00 hores. No hi haurà limitació en quan al número d'assistents i la formació serà gravada si la XAL ho considera necessari.

3. Calendari i gestió del projecte

La data de lliurament i posada en marxa de l'equipament serà en un màxim de 16 setmanes a partir de la formalització del contracte. Aquest termini màxim inclourà les següents fases (com a mínim):

- Inventari complet de tot l'equipament subministrat. Aquesta documentació, que es lliurarà a la Xarxa Audiovisual Local SL, inclourà un inventari detallat de tot el maquinari amb marques, models i números de sèrie, com a mínim.
- L'adjudicatari farà una formació mínima de 4 hores (1/2 jornada) al personal que indiqui la XAL, de tots els equips subministrats i el possible software inclòs per la seva configuració.

Un cop acabades aquestes tasques, es posaran els equipaments 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 necessàries per a la posada en producció de l'equipament subministrat.

4. Garantia i SLA

El maquinari estarà cobert durant els 5 anys per la garantia, que cobrirà qualsevol defecte de fabricació que s'origini al material subministrat. Durant aquest temps i en el supòsit que una mateixa avaria es repetís reiteradament (entenent per reiteradament com a mínim 3 avaries al mes, dos mesos consecutius) per causes alienes a la XAL, l'adjudicatari serà

requerit a substituir el conjunt de l'equip avariament per un altre de nova fabricació en un termini no superior al del lliurament inicial.

S'estableixen els següents SLA mínims:

- Temps de resposta: màxim el següent dia hàbil.
- En cas d'avaría de qualsevol dels components durant el termini de la garantia, l'empresa contractada ens haurà de gestionar la reparació en un termini màxim de 2 dies hàbils.
- En cas que la reparació de l'avaría s'allargui més de dues setmanes, el contractista haurà de subministrar un equip equivalent en el termini màxim de 24 hores. Aquest equip podrà ser un equip temporal, fins a que l'equip original sigui reparat, o bé una substitució permanent, si així ho accepta la XAL.

5. 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 de Sistemes 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, electromagnètics i òptics.
- El licitador haurà d'especificar dintre de l'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, així com el compliment de seguretat d'organismes internacionals.
- Per tal de garantir la qualitat del servei, els adjudicataris hauran de garantir que disposen de la certificació del fabricant conforme son un proveïdor autoritzat.

6. Prova de verificació

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 prova de verificació.

- El Responsable de la XAL comunicarà al contractista el personal de la XAL que assistirà a aquesta prova de verificació.
- 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 ofert.
- Durant la prova de verificació el contractista haurà de resoldre els dubtes sobre la viabilitat del projecte i sobre la idoneïtat de l'equipament ofert descrits a la memòria tècnica i documentació complementària.
- Aquesta sessió serà gravada i el fitxer resultant de la gravació s'adjuntarà a la documentació tècnica aportada pel contractista.

7. 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/2024/0006991
Tipus documental	Plica
Títol	PPT 9 2024

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Antonio Marante Quirós (TCAT)	Signa	29/02/2024 18:22

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
41039fe6cd6eedc7948	https://seuelectronica.diba.cat	

