

Barcelona, 10 FEB. 2011
LA SECRETÀRIA DELEGADA
Ma. Teresa Muratel Cavero

DECRET

Núm. expedient		Codi XBMQ	
Promotor	Xarxa Audiovisual Local, e.p.e.		
Tipus expedient	260 CONTRACTACIÓ. PRIVATS		
Objecte	Aprovació de la contractació dels serveis de desenvolupament de la plataforma de distribució per Internet de continguts audiovisuals sota demanda, xip/tv i de les seves aplicacions evolutives, transcodificació, streaming, podcasting, hosting i manteniment correctiu per a la Xarxa Audiovisual Local, e.p.e.		
Destinatari		NIF/DNI	
Núm. op. Comptable		Import total	190.000.- € + IVA
Altres unitats gestores		Núm. acte de referència	

Vist que la Xarxa Audiovisual Local, e.p.e. (en endavant, XAL) és una entitat pública empresarial creada per la Diputació de Barcelona que gestiona el diari digital lamalla.cat i el servei de suport a televisions locals Xarxa de Televisions Locals (en endavant, XTVL).

Vist que entre les actuacions de la XAL hi figuren l'adquisició, realització, producció, distribució i explotació, sota qualsevol forma, de programes de televisió i notícies, i 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, així com la prestació de serveis d'assessorament a tercers en relació amb les activitats anteriors.

Vist que l'acceleració en l'aparició de noves eines tecnològiques de difusió de vídeo i l'assentament d'aquests usos per part dels usuaris/espectadors ha comportat que un dels reptes de la XAL hagi estat la difusió de la programació a través d'una plataforma de distribució per Internet de continguts audiovisuals i, en aquest sentit, la XAL va adjudicar a l'any 2009, mitjançant procediment negociat, la contractació d'una plataforma de distribució per Internet de continguts audiovisuals sota demanda anomenada xip/tv.

Atès que el contracte amb l'actual proveïdor de la plataforma xip/tv finalitza al mes de març de 2011, la XAL té interès en promoure una nova licitació que li permeti seguir prestant a les seves entitats adherides els serveis de distribució de continguts audiovisuals sota demanda per Internet així com desenvolupar les seves aplicacions evolutives, transcodificació, streaming, podcasting, hosting i manteniment correctiu.

Vist que d'acord a l'exposat anteriorment, la XAL té interès en aprovar els plecs de clàusules contractuals i de prescripcions tècniques que hauran de regir la contractació, mitjançant procediment negociat amb publicitat, dels serveis de desenvolupament de la plataforma de distribució per Internet de continguts audiovisuals sota demanda, xip/tv i de les seves aplicacions evolutives, transcodificació, streaming, podcasting, hosting i manteniment correctiu.

Vist que la XAL de conformitat amb el que disposen els apartats 1 i 3 de l'article 3 de la Llei 30/2007 de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) i als efectes de la seva activitat contractual, té la consideració de poder adjudicador i, per tant, té reconeguda la capacitat de promoure aquesta contractació mitjançant un procediment negociat amb publicitat.

Atès el que disposa l'article 20.1 de la LCSP, en relació amb l'establert al paràgraf anterior, els contractes que celebri la XAL tindran la consideració de contractes privats.

Atès el que disposa l'article 175 de la LCSP, el Consell d'Administració de la XAL de 16 de juny de 2008, va aprovar unes Instruccions Internes de Contractació (en endavant, IIC), als efectes de regular els procediments de contractació no subjectes a regulació harmonitzada.

Vist l'establert a l'article 19.3 de les IIC, la XAL *"pot adjudicar un contracte mitjançant el procediment negociat amb publicitat per raó de l'import, quan el valor estimat del contracte sigui superior a 50.000 euros i fins a 1.000.000 euros en obres, i fins a 200.000 euros, en la resta de contractes"*.

Vistos els articles 24 i 25 de les IIC, el quals regulen detalladament els requeriments del procediment negociat amb publicitat per raó de l'import.

En virtut de tot això, i de conformitat amb el que estableix l'article 15 apartat e) dels estatuts de l'entitat, el Director General de la XAL

RESOL

Primer.- APROVAR la contractació, mitjançant procediment negociat amb publicitat, dels serveis de desenvolupament de la plataforma de distribució per Internet de continguts audiovisuals sota demanda, xip/tv i de les seves aplicacions evolutives, transcodificació, streaming, podcasting, hosting i manteniment correctiu per a la Xarxa Audiovisual Local, e.p.e. (XAL), per un pressupost màxim de licitació de CENT NORANTA MIL EUROS (190.000.-€), més l'IVA del 18%.

Segon.- APROVAR el Plec de Clàusules Contractuals i el Plec de Prescripcions Tècniques del procediment que regiran aquesta contractació i que s'adjunten com annex.

Tercer.- AUTORITZAR la despesa màxima de CENT NORANTA MIL EUROS (190.000.-€), més l'IVA del 18%, és a dir, un total de DOS-CENTS VINT-I-QUATRE MIL DOS CENTS EUROS (224.200.-€) amb càrrec a la previsió de despeses i ingressos de la XAL.

Quart.- PUBLICAR aquesta contractació al Perfil del Contractant de la XAL.

Barcelona, a 10 FEB. 2011

En dono fe,
La Secretària,

Signat i conformat
Per: M. Tereza Muratxo Cervero
M. Tereza Muratxo Cervero
MAHILLO GARCIA



Secretaria General

El Director General,

Marcos B. Melillas Esquirol

PLEC DE CLÀUSULES CONTRACTUALS PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DESENVOLUPAMENT DE LA PLATAFORMA DE DISTRIBUCIÓ PER INTERNET DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS SOTA DEMANDA, xip/tv, I DE LES SEVES APLICACIONS EVOLUTIVES, TRANSCODIFICACIÓ, STREAMING, PODCASTING, HOSTING I MANTENIMENT CORRECTIU PER A LA XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, e.p.e. (XAL).

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

1. Aquest document té com objecte fixar les condicions que han de regir la contractació dels serveis de desenvolupament de la plataforma de distribució per Internet de continguts audiovisuals sota demanda, xip/tv, i de les seves aplicacions evolutives, transcodificació, streaming, podcasting, hosting i manteniment correctiu per a la XAL (en endavant, la Plataforma), d'acord amb els requeriments tècnics del Plec de Prescripcions Tècniques.
2. Aquest document té caràcter contractual i haurà de signar-se per l'adjudicatari en el moment de formalitzar-se el contracte. La presentació d'ofertes presumeix l'acceptació incondicionada i implícita pel licitador de totes i cadascuna de les clàusules i condicions establertes en aquests Plecs, sense cap excepció.
3. L'adjudicatari haurà de respectar les línies d'actuació marcades per la XAL, acomodant i coordinant la seva actuació i els serveis prestats a l'objectiu principal d'aquest contracte.
4. L'adjudicatari aportarà tots els recursos materials i tècnics que es considerin necessaris per a la prestació dels serveis, que es realitzaran per a la XAL, així com una estructura de funcionament, coordinant la seva actuació i els serveis prestats a l'objectiu principal d'aquest contracte.

SEGONA. PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ

La present contractació s'adjudicarà mitjançant procediment negociat amb publicitat, d'acord amb allò que disposen els articles 19.3, 24 i 25 de les Instruccions Internes de Contractació de la XAL.

TERCERA. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

1. El pressupost màxim de la licitació, per la total durada del contracte, es fixa en la quantitat de CENT NORANTA MIL EUROS (190.000.-€), més l'IVA del 18%, la qual inclourà la totalitat dels serveis descrits en el Plec de Prescripcions Tècniques així com els conceptes especificats en aquesta clàusula.
2. Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta l'esmentada quantitat.
3. El pressupost comprèn la totalitat dels serveis i prestacions de la contractació. En conseqüència, l'adjudicatari assumirà totes les despeses, retribucions i costos de qualsevol tipus que originin la contractació dels mitjans humans, materials i tècnics necessaris per a la realització dels serveis contractats.

L'import consignat porta implícit el següent:

- 3.1 El preu dels treballs accessoris o auxiliars.
- 3.2 Les despeses de licitació i formalització del contracte.
- 3.3 La imposició fiscal derivada del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució, incloent totes aquelles figures impositives previstes per la normativa estatal o autonòmica que, en els territoris en que regeixin, puguin gravar l'activitat o els resultats del licitador.
- 3.4 El preu de la contractació no inclourà l'IVA que es consignarà de manera separada.

En conseqüència, l'adjudicatari no podrà en cap cas exigir el pagament de quantitats addicionals per la prestació dels seus serveis.

QUARTA. DURADA DEL CONTRACTE I LLOC DE PRESTACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada de 15 mesos a comptar des del lliurament i posada en explotació de la Plataforma, que haurà de produir-se en el termini de tres mesos comptadors des de la signatura del contracte.

El lloc de prestació de l'objecte del contracte serà el de la seu de l'adjudicatari o aquell altre que l'adjudicatari decideixi i comuniqui a la XAL.

CINQUENA. CAPACITAT D'OBRAR I CONTRACTAR I SOLVÈNCIA DELS CONTRACTISTES.

1. Poden contractar amb la XAL les persones físiques o jurídiques, de naturalesa pública o privada i espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i acreditin la seva solvència econòmica i financera i tècnica o professional i no es trobin incurses en causa de prohibició de contractar aplicable als ens instrumentals de les Administracions Públiques segons el previst a la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, dels Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) i les seves normes de desenvolupament. Els contractistes hauran de reunir tots aquests requisits en el moment de finalització del termini de presentació d'ofertes i mantenir-los durant l'execució del contracte.

2. Per al cas que la legislació específica exigeixi la inscripció en un registre professional o empresarial que habiliti als licitadors per a l'exercici de l'activitat que consisteixi la prestació del contracte, la XAL podrà exigir als licitadors que acreditin la seva inscripció, en el moment de la licitació.

SISENA. PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

1. La XAL publicarà l'anunci de licitació de la contractació al Perfil del Contractant de la XAL.

2. Els licitadors interessats en participar en el procediment de contractació hauran de presentar un sobre que contindrà tota la documentació administrativa que es detalla al punt cinc d'aquesta clàusula. El termini de presentació de la documentació serà de cinc (5) dies hàbils des de la publicació de l'anunci per part de la XAL.

3. La documentació per prendre part en la present contractació es presentarà, en horari de dilluns a divendres de 9:00 h. a 13:00 h. dins el termini que s'estableixi en l'anunci corresponent, a la seu d'operacions de la XAL, Travessera de les Corts, 131-159, Recinte Maternitat Pavelló Ponent, 08028 de Barcelona, abans de les 13:00 hores del dia de finalització assenyalat.

4. L'esmentada documentació haurà de presentar-se redactada en font Arial i cos de lletra no inferior a 11, en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, anar degudament signada pel licitador, ser original o degudament autenticada i haurà de presentar-se en un sobre tancat, on ha de constar clarament el nom i dades del licitador, la signatura del qui presenta la proposició i la raó social amb especificació de l'adreça electrònica i el número de telèfon i fax, i domicili a efectes de notificacions.

5. El sobre haurà de contenir la documentació acreditativa de la capacitat, la solvència econòmica, financera i tècnica que es detalla a continuació:

Portarà la menció "**Documentació Administrativa per a la contractació dels serveis de desenvolupament de la plataforma de distribució per Internet de continguts audiovisuals sota demanda, xip/tv, i de les seves aplicacions evolutives, transcodificació, streaming, podcasting, hosting i manteniment correctiu per a la XAL presentada per _____**" i en l'anvers del sobre s'haurà de fer constar el nom del licitador i el domicili de notificacions, el telèfon, el fax i l'adreça electrònica del licitador.

La sol·licitud de participació haurà de contenir els documents que tot seguit es relacionen:

Documentació administrativa:

a) Sol·licitud de participació en el Procediment per a la contractació dels serveis de desenvolupament de la plataforma de distribució per Internet de continguts audiovisuals sota demanda, xip/tv, i de les seves aplicacions evolutives, transcodificació, streaming, podcasting, hosting i manteniment correctiu per a la XAL i relació numerada de la documentació inclosa.

b) Documents que acrediten la personalitat i la capacitat d'obrar de l'empresari:

b.1) Per a les persones físiques (empresaris individuals i professionals), document nacional d'identitat (DNI), o document que el substitueixi, i el número d'identificació fiscal (NIF).

b.2) Per a les persones jurídiques, el CIF i l'escriptura de constitució i/o d'adaptació, en el seu cas, i/o escriptura en que consti el darrer objecte social vigent en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte; les esmentades escriptures hauran d'estar degudament inscrites en el Registre oficial corresponent. Quan aquesta inscripció no sigui exigida per la legislació mercantil aplicable, s'aportará l'escriptura o document de constitució, de modificació, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes reguladores de l'activitat de l'empresa, inscrits, en el seu cas, en el Registre oficial corresponent.

b.3) Documents que acreditin l'apoderament, si l'empresari actua mitjançant representant o es tracta d'una persona jurídica:

b.3.1) Document públic d'apoderament, degudament inscrit en el Registre públic corresponent, en el seu cas.

b.3.2) DNI i NIF del representant i del signant de la proposició econòmica.

Les empreses estrangeres acreditaran la seva capacitat d'obrar d'acord amb allò que disposa la LCSP.

c) Documents o mitjans que acrediten la solvència econòmica i financera i tècnica, per tal d'acomplir els criteris de selecció de les empreses que podran accedir a l'adjudicació del contracte:

c.1) Per acreditar la solvència econòmica i financera, sens perjudici que per raons justificades puguin presentar qualsevol altra documentació considerada suficient per l'empresa, els licitadors aportaran un o diversos dels següents documents:

c.1.1) Informe d'institucions financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.

c.1.2) Tractant-se de persones jurídiques: Presentació dels comptes anuals dels dos últims exercicis dipositats o presentats al Registre Mercantil o extracte dels comptes en el supòsit que la seva publicació sigui obligatòria en els Estats on aquelles es trobin establertes.

c.1.3) En el cas de persones físiques: Declaració relativa a la xifra de negocis global i dels serveis o treballs realitzats per l'empresa en el curs dels últims tres exercicis.

c.2) Per a acreditar la solvència tècnica, els licitadors aportaran els següents documents:

c.2.1) Relació dels principals subministraments i serveis relacionats amb l'objecte del contracte efectuats durant els tres últims anys, amb indicació del seu import, dates i destinació pública o privada, incorporant-se els corresponents certificats. Es requeriran un mínim de dos sistemes del mateix àmbit que el del objecte de la contractació dels quals, al menys un, haurà de portar un mínim de sis mesos en fase d'explotació.

c.2.2) Composició de l'equip tècnic o de les unitats tècniques que han de desenvolupar els serveis objecte de la contractació. Titulació acadèmica i professional del personal responsable de l'execució del contracte.

d) Declaració, signada pel licitador, de no trobar-se incurs en les prohibicions per contractar amb l'Administració assenyalades a l'article 49.1 de la LCSP.

f) Especificitats en relació amb les unions temporals d'empresaris:

f.1) Cadascun dels empresaris que la composi haurà d'acreditar la seva capacitat d'obrar i solvència, conforme als apartats anteriors.

f.2) Caldrà presentar el document de compromís de constituir-se en unió temporal d'empresaris en cas de resultar adjudicatari amb indicació de la participació de cadascun dels seus integrants.

f.3) Només en el cas de resultar adjudicatària la unió, haurà d'acreditar la seva constitució en escriptura pública.

g) Declaració responsable de trobar-se al corrent de les seves obligacions fiscals i amb la Seguretat Social (s'adjunta model com Annex I) en la que el licitador manifesti que compleix les condicions exigides per contractar i detalli l'existència de la documentació requerida, la qual ha de ser original i degudament signada. En aquest cas, el licitador a favor del que recaigui l'adjudicació haurà d'aportar l'esmentada documentació quan li sigui requerida.

h) Una adreça de correu electrònic on efectuar les notificacions.

i) Aquelles empreses que estiguin inscrites al Registre de Licitadors de la Diputació de Barcelona, de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida, a excepció de la garantia provisional i de la solvència financera i econòmica i professional o tècnica específica, si s'escau, si no consta en el Registre de Licitadors, sempre i quan aportin la diligència d'inscripció, la vigència màxima de la qual no hagi caducat; així com la declaració responsable que les circumstàncies reflectides a la diligència d'inscripció no han experimentat cap variació.

j) Declaració responsable de sotmetiment a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols, cas de tractar-se d'empreses estrangeres, si escau.

La XAL convidarà a presentar oferta a un mínim de 3 empreses, entre aquelles que hagin presentat la sol·licitud de participació i que hagin acreditat el compliment dels requisits de capacitat i solvència exigits en els presents Plecs.

En el supòsit que el nombre d'empreses que hagin acreditat el compliment d'aquests requisits sigui inferior a tres, la XAL només restarà obligada a convidar a presentar oferta a aquelles empreses que efectivament l'hagin acreditat.

Un cop convidades, les empreses hauran de presentar les seves ofertes en les condicions i termini indicats en la invitació. El termini serà de deu (10) dies hàbils a comptar des de la data de notificació de la invitació.

La documentació a presentar pels licitadors en les seves ofertes es detalla a continuació:

Oferta econòmica :

L'oferta econòmica s'ajustarà al següent model :

"El Sr./La Sra. ..., domiciliat/da a ... carrer ... núm. ..., amb DNI/NIF núm. ..., major d'edat, en nom propi, o en representació de l'empresa ..., amb CIF núm. ..., amb domicili a ... carrer ... núm. ..., assabentat/da de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del contracte de serveis de desenvolupament de la plataforma de distribució per Internet de continguts audiovisuals sota demanda, xip/tv, i de les seves aplicacions evolutives, transcodificació, streaming, podcasting, hosting i manteniment correctiu per a la XAL, es compromet a realitzar-lo amb subjecció al plec de clàusules contractuals i al de prescripcions tècniques per la quantitat total de Euros (en lletres i xifres), més la quantitat de (valor de l'IVA) € per l'IVA".

(Lloc, data i signatura)".

Oferta Tècnica:

a) Pel que fa referència a la proposta tècnica s'hauran d'acompanyar els següents documents:

a.1 Memòria tècnica de desenvolupament dels treballs necessaris per a portar a terme les aplicacions evolutives, transcodificació, streaming, podcasting, hosting i manteniment correctiu necessaris per al òptim funcionament de la Plataforma. La memòria haurà de contenir els documents que acreditin el compliment dels criteris establerts a la clàusula setena d'aquests Plecs i, en particular, haurà de contemplar el següent:

a.1.1 Pressupost detallat amb els elements que conformen l'oferta econòmica.

a.1.2 Memòria tècnica amb la descripció detallada del sistema, dels mòduls que la conformen i del maquinari i programari utilitzat a la Plataforma ofertada.

a.1.3 Descripció detallada del nivell de servei inclòs al manteniment proposat a l'oferta amb detall dels temps de resposta i protocols d'actuació en cas d'incidències.

a.1.4 Apartat específic amb les millores aportades a la solució en base als requeriments mínims detallats al Plec de Prescripcions Tècniques (punt 3).

a.1.5 Calendari per la fase de disseny, programació del desenvolupament i posada en explotació de la Plataforma, que anirà des de la data de signatura del contracte d'adjudicació fins a la data de signatura de l'acta de recepció de la XAL, així com calendari del desenvolupament de les aplicacions evolutives, sense perjudici del període de manteniment correctiu que serà de 24 mesos a partir de la data de l'esmentada acta de recepció.

Els punts a.1.1, a.1.2 i a.1.3 estan detallats al Plec de Prescripcions tècniques i s'hauran de desenvolupar i ajustar d'acord amb l'establert pel mateix.

Si alguna proposició no concorda amb la documentació examinada i admesa, excedeix del preu de licitació, varia substancialment el model establert, o comporta error manifest en l'import de la proposició, o existeix reconeixement per part del licitador de que conté error o inconsistència que la facin inviable, serà exclosa per l'òrgan de contractació mitjançant una resolució motivada. Per contra, el canvi o omissió d'algunes paraules del model, sempre i quan ni una cosa ni l'altra alterin el seu sentit, no serà causa suficient per excloure la proposició.

Rebudes les ofertes s'iniciarà el procés de negociació amb els licitadors. En aquest moment la XAL sol·licitarà a les empreses la presentació d'una demo operativa de

productes propis elaborats específicament per a la creació i gestió de la Plataforma objecte de contractació.

SETENA.- ASPECTES DE NEGOCIACIÓ I BAREMS DE VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS

Els aspectes de negociació a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la proposició econòmicament més avantatjosa seran els que tot seguit s'indiquen:

a. Preu ofertat (fins a 5 punts) que es valorarà de la següent manera: el licitador que presenti l'oferta econòmica més baixa rebrà la puntuació màxima de 5 punts. S'assignarà 0 punts a les ofertes que igualin el pressupost de licitació i la màxima puntuació a la oferta més baixa, puntuant-se la resta d'ofertes en funció de les baixes i de manera proporcional.

b. Qualitat i adaptació a les necessitats de la XAL dels continguts de l'oferta, que es valoraran, entre d'altres, mitjançant presentació, per part del licitador, d'una demo operativa de productes propis elaborats específicament per a la creació i la gestió de la plataforma de distribució per Internet de continguts audiovisuals sota demanda (fins a 1 punt).

c. Proposta pel manteniment correctiu i evolutiu del sistema (fins a 2 punts).

d. Millores de la Plataforma a partir dels mínims establerts al Plec de Prescripcions Tècniques (fins a 2 punts).

VUITENA.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

1. L'adjudicació es farà a l'oferta econòmicament més avantatjosa, un cop realitzada la fase de negociació amb els candidats seleccionats a negociar la seva oferta. Per determinar l'oferta econòmicament més avantatjosa, s'utilitzen els aspectes de negociació i barems de valoració vinculats amb l'objecte del contracte i especificats en la clàusula setena.

2. L'òrgan de contractació de la XAL resoldrà sobre l'adjudicació, tenint, alternativament, la facultat d'adjudicar el contracte a la proposició econòmicament més avantatjosa o declarar deserta la licitació.

3. L'òrgan de contractació podrà deixar sense efecte el procediment de contractació, quan concorrin circumstàncies de caràcter fàctic o jurídic que, de manera lògica i raonable, imposin la prevalença de l'interès públic a la vista de les necessitats que ha de cobrir la contractació, podent igualment desistir o renunciar al procediment per motius d'interès públic degudament motivats a l'expedient.

NOVENA.- DOCUMENTACIÓ PRÈVIA I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

En el cas de que no ho hagi fet prèviament l'adjudicatari haurà de presentar amb anterioritat a la formalització del contracte la documentació que es detalla seguidament :

a) L'acreditació de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries i de Seguretat Social, mitjançant el lliurament dels documents que es relacionen a continuació amb caràcter previ a la formalització del Contracte:

b) Pel que fa a les obligacions laborals:

- Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social i, especialment, còpia dels TC-1 i TC-2 del personal que desenvolupa la prestació, o bé certificació mensual expedida per la Seguretat Social que acrediti el contingut anterior.

c) Pel que fa a les obligacions fiscals:

- Certificat específic de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració tributària, als efectes de l'article 43 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària.

- Alta en l'Impost sobre Activitats Econòmiques, en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, i últim rebut, sempre que exerciti activitats subjectes i no exemptes de l'esmentat impost.

El resultat de l'adjudicació es notificarà al licitador adjudicatari i a la resta de licitadors, publicant-se al Perfil del Contractant.

d) En cas que el contracte fos adjudicat a una unió o agrupació d'empreses, en qualsevol règim jurídic legalment admès, aquestes hauran d'acreditar llur constitució en escriptura pública, el CIF assignat a la unió i la representació, si s'escau.

En el supòsit que no s'aporti la documentació necessària en el termini establert per causes imputables al contractista, la XAL podrà anul·lar l'adjudicació i adjudicar el contracte a la següent oferta econòmicament més avantatjosa.

En aquests casos, la XAL podrà adjudicar el contracte a la següent oferta econòmicament més avantatjosa.

El contracte es formalitzarà per escrit, mitjançant document privat, i es signarà per les parts, en el termini màxim de 15 dies hàbils a comptar des de la data de notificació de l'adjudicació i prèvia aportació de la documentació requerida per l'òrgan de contractació.

En el supòsit que l'adjudicatari no atengui el requeriment de la XAL, no compleixi els requisits per a la celebració del contracte o impedeixi que es formalitzi en el termini assenyalat, la XAL podrà procedir a resoldre l'adjudicació, donant un tràmit d'audiència a l'interessat de 10 dies naturals. En aquest supòsit la XAL podrà exigir la indemnització pels danys i perjudicis causats i adjudicar el contracte a la següent oferta econòmicament més avantatjosa.

DESENA.- PAGAMENT DEL PREU

El pagament del preu es distribuirà de la manera següent:

25% del preu del contracte, a la signatura del contracte, a efectes de que l'adjudicatari pugui iniciar el desenvolupament de la Plataforma ofertada.

A la finalització de la Fase 1 (tal com queda descrita al Plec de Prescripcions Tècniques) i un cop la XAL hagi fet recepció de la Plataforma s'abonarà un altre 25%, un cop recepcionada la Plataforma, la XAL abonarà la quantitat restant del preu en

pagaments mensuals, per imports proporcionals, durant el temps que resti fins a la finalització del contracte.

El pagament de les factures es realitzarà dins el termini de 50 dies naturals l'any 2011 i de 40 dies naturals l'any 2012, des de l'entrada de la corresponent factura al Registre de la XAL.

ONZENA.-GARANTIA DEFINITIVA

L'adjudicatari, abans de la formalització del contracte, haurà de constituir la garantia definitiva, pel 5% de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA, abans de la formalització del Contracte, podent-se presentar en alguna de les formes establertes a l'article 84 de la LCSP.

La garantia queda afectada al compliment del contracte per part del contractista fins al moment de la finalització del termini de garantia que es reguli en el contracte i, en particular, al pagament de les penalitats que s'imposin, així com per la reparació dels possibles danys i perjudicis ocasionats pel contractista durant l'execució del contracte.

Quan com a conseqüència de la modificació del contracte, per qualsevol circumstància, el preu del mateix experimenti variació a l'alça o a la baixa, es reajustarà la garantia constituïda per l'import necessari per tal que es mantingui la deguda proporcionalitat entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment.

De conformitat amb allò establert per l'article 90 de la LCSP la devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia i acomplert satisfactòriament el contracte, o resolt aquest per causes no imputables al contractista.

DOTZENA.- DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

1. Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats en aquests Plecs aquells que resultin del contracte que es formalitzarà amb l'adjudicatari i els de la normativa aplicable.

2. El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental.

TRETZENA.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte podrà modificar-se per raons d'interès públic tot justificant-ho en l'expedient.

CATORZENA.-CAUSES DE RESOLUCIÓ I PENALITZACIONS

1. Són causes de resolució general del contracte les següents:

- a) El venciment del termini de vigència establert.
- b) El mutu acord d'ambdues parts.
- c) El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 49.1 de la LCSP o als

presentes plecs durant l'execució del contracte, quan a criteri de la XAL puguin derivar-se perjudicis per a l'interès públic.

d) A opció de la part complidora, l'incompliment de qualsevol de les obligacions que legal o contractualment corresponen a l'altra part, sens perjudici d'allò que disposa la clàusula següent referida a les penalitzacions.

Per causa de la naturalesa dels serveis contractats les parts acorden que en el supòsit d) del paràgraf anterior, la part incomplidora haurà d'indemnitzar a l'altra pels danys i perjudicis causats.

2. La XAL podrà penalitzar al contractista per l'incompliment de les condicions de prestació del servei que s'especifiquen en el Plec de Prescripcions Tècniques.

El sistema de sancions s'estableix de la manera següent:

- a) per l'incompliment del termini, total o parcial, en el lliurament de la Plataforma, s'imposarà una penalització diària en la proporció de 0,30 per cada 1.000 euros del preu del contracte;
- b) pel compliment defectuós de la prestació en el supòsit que les incidències impedeixin l'accés a la Plataforma (tant pels usuaris com pels administradors) i tinguin una durada superior a les dues hores, la XAL podrà imposar penalitzacions a raó del 0,03% del preu del contracte per cada hora addicional.

Sense perjudici de l'anterior, l'adjudicatari serà responsable de tots els danys i perjudicis que, com a conseqüència de la seva actuació, s'ocasionin a tercers i a la XAL o al personal dependent d'ella.

QUINZENA.- DOMICILI DE NOTIFICACIONS

1. Com a domicili de notificacions, correspondència, facturació i lliurament de documentació la XAL estableix el següent: Travessera de les Corts, 131-159, Pavelló Ponent. Recinte Maternitat, 08028 Barcelona. La XAL no serà responsable de totes aquelles comunicacions o trameses de material que no siguin lliurades directament a l'anterior adreça. En conseqüència, correspondrà als licitadors i, en el seu cas, a l'adjudicatari, assumir els perjudicis causats a qualsevol de les parts per les comunicacions o trameses de material que no siguin lliurats directament a l'adreça indicada.

2. Tret de manifestació en contrari per part del contractista, formalitzada per escrit de forma fefaent o bé mitjançant compareixença, el domicili del contractista per tal d'efectuar tota mena de notificacions i tràmits en relació amb l'expedient de la present contractació serà el que figuri en el contracte corresponent. Les notificacions podran realitzar-se també per correu electrònic a l'adreça que contractualment s'especifiqui. Abans de la formalització del contracte, les notificacions es realitzaran al domicili o adreça de correu electrònic que figuri a la documentació presentada pel licitador.

SETZENA.- TERMINI DE RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte.

DISSETENA.- TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

Es fixa un termini de garantia de 6 mesos a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

DIVUITENA.- CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

El contractista solament podrà cedir vàlidament els drets i obligacions que neixen del contracte, mitjançant l'autorització prèvia i expressa de la XAL, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 209 de la LCSP.

El contractista solament podrà subcontractar vàlidament la realització del contracte, fins al 60% de l'import d'adjudicació, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a la XAL del subcontracte a celebrar, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 210 de la LCSP.

DINOVENA.- CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ

1. El contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

2. La XAL no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada per aquests com a confidencial. En el cas de manca d'indicació s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

VINTENA.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

1. D'acord amb la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció Dades de Caràcter Personal (LOPD) i la normativa que la desenvolupa, la XAL informa en aquest acte als licitadors del següent:

a) La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per la participació en el mateix.

b) En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades / afectades per facilitar la referida informació a aquesta entitat amb la finalitat de licitar al present procediment de contractació. Els licitadors garanteixen i responen, en qualsevol cas, de la veracitat, exactitud, vigència i autenticitat de les dades personals proporcionades i es comprometen a mantenir-les degudament actualitzades.

c) La citada documentació presentada serà dipositada a les oficines de la XAL i serà tractada per aquesta entitat per la valoració i comparació de les ofertes dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de

contractació aplicable a la XAL. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia entitat, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del procediment i/o del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.

d) La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a la XAL a tractar la referida documentació i informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.

e) Els interessats / afectats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició a les dades facilitades, en els termes recollits a la LOPD, dirigint un escrit a la XAL, al següent domicili: Travessera de les Corts, 131-159, Pavelló Ponent, Recinte de la Maternitat, 08028 Barcelona, o bé mitjançant l'adreça de correu electrònic: xal@xal.cat , adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret.

2. L'adjudicatari s'obliga a complir amb les prescripcions que es prevegin a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal i, en especial, les contingudes a l'article 12, números 2 a 4, de la LOPD i al Reglament de desenvolupament de la Llei de Protecció de dades, aprovat per RD 1720/2007, de 21 de desembre.

3. En qualsevol cas, l'adjudicatari no podrà accedir als documents, arxius, sistemes i suports que continguin dades de caràcter personal sense autorització expressa de l'òrgan competent de la XAL. En el cas que el personal vinculat a l'empresa adjudicatària tingués accés, directe o indirecte, a dades o informacions de caràcter personal, l'empresa els exigirà el compliment del deure de secret respecte de les dades i informacions a què haguessin pogut tenir accés en el desenvolupament de l'activitat o servei prestat.

VINTIUENA.- LLEI DEL CONTRACTE I JURISDICCió COMPETENT

1. El present contracte queda subjecte a les Instruccions Internes de Contractació de la XAL, aplicant-se supletòriament les normes de dret privat.

2. El contracte que es formalitzi tindrà la consideració de contracte privat, essent la jurisdicció civil la competent per conèixer les incidències i/o reclamacions que sorgeixin de la interpretació, preparació, adjudicació, formalització i execució del mateix.

3. Les parts contractants es sotmeten expressament, amb renúncia expressa dels seus propis furs, cas de tenir-los, a la jurisdicció del Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona.

Barcelona, 2 de febrer de 2011.

Marcos B. Melillas Esquirol
XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, e.p.e.

Aprovat per Decret núm. 20111
La Secretària delegada

M^a Teresa Muratel Caveró

ANNEX NÚM. I

DECLARACIÓ RESPONSABLE

Senyors,

El sotassinant, declara:

- 1.- Que ni (en endavant el licitador) ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes en l'article 49.1 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, dels Contractes del Sector Públic.
- 2.- Que el licitador es troba al corrent d'obligacions tributàries amb l'Estat.
- 3.- Que el licitador es troba al corrent d'obligacions amb la Seguretat Social.
- 4.- Que el licitador està donat d'alta a l'Impost sobre Activitats Econòmiques i al corrent del seu pagament, quan s'exerceixin activitats subjectes a aquest impost.

I als efectes oportuns, se signa la present, a de de

Aprovat per Decret núm. 20.111
La Secretària delegada

M^a Teresa Muratel Caveró

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DESENVOLUPAMENT D'UNA PLATAFORMA DE DISTRIBUCIÓ PER INTERNET DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS SOTA DEMANDA I DE LES SEVES APLICACIONS EVOLUTIVES, TRANSCODIFICACIÓ, STREAMING, PODCASTING, HOSTING I MANTENIMENT CORRECTIU PER A LA XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, e.p.e. (XAL).

1. Introducció

Al febrer de 2009, la XAL va adjudicar a l'empresa Oasis Soft S.L. la contractació d'una plataforma de distribució per internet de continguts audiovisuals sota demanda (en endavant, xip/tv), amb l'objectiu de permetre tant a les entitats adherides, com a les productores i d'altres entitats, oferir els seus propis continguts a internet en format televisiu i desenvolupar una plataforma de sindicació de continguts que permeti generar canals d'agregació temàtica a partir dels diferents canals existents. Tot això, fent una aposta clara per la distribució d'imatges en alta qualitat i entorns adaptats que facin que l'experiència de l'espectador s'aproximi més a la televisió que al propi ordinador.

La intenció és possibilitar a les televisions, productores o a les entitats que es cregui oportunes, la gestió del seu propi canal de distribució de continguts a través d'internet, sota la seva responsabilitat jurídica i editorial. A més, la XAL, en tant que gestora i impulsora de la plataforma, pot utilitzar el canal o canals que cregui necessaris en el marc de les seves funcions de suport, foment i coordinació de les entitats que operen en el territori.

La plataforma xip/tv permet veure els canals i els seus continguts a la carta, sota demanda i agrupats per temàtica a qualsevol hora del dia, convertint-se així en una finestra més d'explotació d'aquests continguts. A data d'avui, el nombre de televisions locals que utilitzen la plataforma xip/tv per a la distribució dels seus continguts són: 22, de les quals 16 són ja públiques i 6 estan en fase de proves. Hi ha 3 canals temàtics i 1 canal mosaic propi de la Xarxa de Televisions Locals.

Atès que el contracte amb l'actual proveïdor de la plataforma xip/tv finalitza en els propers mesos, la XAL té interès en promoure una nova licitació que li permeti seguir prestant a les entitats adherides els serveis de distribució de continguts audiovisuals sota demanda per internet.

2. Estructura externa, serveis oferts als usuaris i característiques de la Plataforma i dels diversos canals que la componen.

2.1 Estructura externa i serveis oferts als usuaris de la Plataforma

La plataforma de distribució de continguts audiovisuals sota demanda per internet (en endavant, la Plataforma) conté:

- . **Canal/s per al titular de la Plataforma (XAL):** espais reservats per a la XAL amb l'objectiu de recomanar programes, emetre autopromocions i determinats continguts emesos en directe.
- . **Canals TV Locals:** espai on cada televisió de proximitat pot distribuir la seva pròpia programació o una selecció d'aquesta.
- . **Canals temàtics:** espais creats a partir de les classificacions temàtiques dels continguts subministrats per les televisions locals o altres entitats. Aquests canals temàtics s'actualitzen automàticament i ofereixen una altra opció per a accedir als continguts.
- . **Altres entitats:** espais que la XAL pot posar a disposició d'entitats que puguin estar interessades, com per exemple, Ajuntaments.

En aquest projecte es contemplen, per tant, tres tipus d'usuaris:

. **Usuaris finals:** els espectadors dels canals i que es poden subscriure a la Plataforma per tal de poder fer-se llistes de reproducció personalitzades i aportar comentaris a qualsevol dels vídeos, votar-los o guardar els continguts com a Favorits.

. **Usuaris professionals:** els responsables de gestionar i pujar continguts als diferents canals que es donin d'alta a la Plataforma. Hi ha diferents perfils per a aquest tipus d'usuaris per a poder personalitzar els seus accessos (gestor total del canal, pujar continguts, gestió de la publicitat, consulta d'estadístiques). Aquests usuaris es donen d'alta centralitzadament des del gestor de l'administrador total de la Plataforma, és a dir, el tercer tipus d'usuari.

. **L'administrador total:** amb accés total al sistema i amb permisos per crear i gestionar canals de televisió, d'altres entitats i temàtics, gestionar el mosaic XTVL, pujar continguts, publicitat, gestionar la creació d'usuaris, els continguts XTVL i mòduls destacats que es veuen en altres canals i amb accés a la configuració general de la Plataforma.

2.2. Característiques de la Plataforma i dels diversos canals que la componen.

1. La Plataforma està basada en estàndards oberts, escalable, multiplataforma i accessible. Permet l'accés, amb totes les seves prestacions, des de tots els sistemes operatius d'escriptori més comuns (Windows, Mac OS X, Linux) i des de qualsevol dels navegadors següents: IE 7/8, Firefox, Safari, Opera i Chrome.
2. El sistema és flexible i modular. Permet la inclusió de noves eines i desenvolupaments així com la integració amb mòduls externs que s'hi puguin afegir.
3. La Plataforma fa servir tecnologia *streaming* (a la carta i en directe) o equivalent que permet la distribució de vídeos d'alta qualitat/iHD minimitzant el consum d'ample de banda. També permet la descàrrega de continguts a través de *podcasts* i la possibilitat de visualitzar-los des de webs externes (*embed*).
4. La Plataforma inclou un gestor avançat de publicitat, que permet la incrustació d'elements gràfics (com faldons, tikers i mosques) i audiovisuals (al davant, al mig i al final o superposats), i que són visibles des de cadascuna de les modalitats de transmissió, tant en la visualització en *streaming* com des d'altres webs on s'*embebeixi* el contingut.
5. El disseny de la Plataforma, tant del *frontoffice* com del *backoffice*, s'adapta a les imatges corporatives que especifica la XAL en cada cas.
6. La Plataforma permet crear tants canals com siguin necessaris i són personalitzables per a televisions adherides o altres entitats que la XAL cregui oportunes. Aquestes televisions i entitats gestionen el seu propi canal, a nivell de continguts i disseny, pujant els seus continguts audiovisuals (usuaris professionals). Aquests canals tenen diferents funcionalitat en el cas de canals bàsics (no permeten embedar els videos fora de la Plataforma, no poden redirreccionar-hi el seu domini propi, tenen limitacions d'emmagatzemament al seu ftp) o canals premium (que tenen totes les funcionalitats bàsiques més la de poder redirreccionar un domini propi, capacitat il·limitada d'espai en servidor i poder embedar els seus videos en qualsevol

altra web). L'usuari administrador de la XAL dóna d'alta i de baixa els canals, gestiona els permisos d'accés tant d'usuaris professionals com de distribució de continguts i valida el seu funcionament en funció dels compromisos i obligacions prèviament adquirits per l'usuari professional del canal. Per a cada canal es pot consultar el seu estat, continguts dels què disposa, espai consumit, audiència, etc.

7. Cada canal o temàtic pot triar la plantilla que més s'ajusta a les seves necessitats, entre un total de 10.

8. El sistema és multiplataforma. La Plataforma disposa d'un *player* per a sortida en web adaptable al contingut ja sigui 4:3 o 16:9 i amb possibilitat de visionar-se en pantalla sencera en format flash. A més, la Plataforma té una versió simplificada de la web per ser vista a través de dispositius mòbils. Aquesta web ha de donar accés directe als diferents canals creats a través de rutes amigables i persistents.

9. La Plataforma permet que els vídeos siguin catalogables per canals, categories temàtiques i geogràfiques i etiquetes editables possibilitant les posteriors cerques complexes de continguts, la creació de personalitzacions de portada de canal en funció de l'etiqueta i la categoria o d'automatitzar l'alimentació dels diferents canals temàtics.

10. La Plataforma permet fer talls lògics de vídeos, és a dir, a partir d'un video pujat a la Plataforma i transcodificat en el format adient, permet, a través de metadades, indexar parts concretes de continguts que després han de poder comportar-se com a segments d'un programa o com a programes independents.

11. La Plataforma permet crear url's amigables tant per als canals de televisió, com per als temàtics com, també, per als diferents programes.

12. La Plataforma ofereix serveis interactius als usuaris finals com participació via comentaris dels vídeos (opció de tancar comentaris en determinats canals), subscripció a canals concrets amb la posterior rebuda d'alertes quan es publica un contingut nou, guia de canals, construcció de llistes de reproducció, vídeos més vistos, qualificació de vídeos, oferir l'enllaç per incrustar videos en webs externes o integració amb PicLens, entre d'altres.

13. La Plataforma incorpora un sistema de registre i gestió d'usuaris. Determinats serveis interactius descrits al punt 12 d'aquests Plecs, només són visibles per a usuaris registrats a la Plataforma. Els usuaris professionals (els

encarregats/administradors dels diferents canals) són donats d'alta i validats des de la Plataforma.

14. La Plataforma incorpora un sistema d'anàlisi de dades de forma que és possible obtenir informació quantitativa i adaptar i modular els continguts de la plataforma de distribució per internet en funció de l'audiència. Les estadístiques han de permetre extreure dades generals i dades complexes que els responsables de la XAL definiran prèviament.

15. La Plataforma permet als usuaris professionals que han de gestionar el seu propi canal local:

- Oferir *streaming* directe (contractat a banda)
- Gestionar-se la pròpia publicitat
- Personalitzar el *frontoffice*
- Moderar comentaris i comunitats
- Gestionar el servei d'alertes
- Medir audiències i anàlisi de dades del seu propi canal

16. La Plataforma permet compartir continguts a diverses xarxes socials.

17. La Plataforma ha de complir de manera estricta tots els nivells de seguretat de protecció de dades personals que exigeix la normativa aplicable.

3. Descripció dels serveis objecte de contractació

3.1. Servei de desenvolupament de la Plataforma

L'adjudicatari desenvoluparà o presentarà una plataforma de distribució de continguts audiovisuals sota demanda que compleixi amb els requeriments establerts en el punt 2 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, que equivalen a la plataforma xip/tv que actualment està en funcionament.

El licitador haurà d'incloure en la seva oferta el cost econòmic que suposarà una migració de totes les dades i continguts existents en l'actualitat a una nova plataforma, si s'escau, així com una cotització a banda del que significaria el manteniment dels players antics (o una solució equivalent) per tal de no trencar tots els enllaços dels continguts que actualment hi ha *embedats* en altres webs i plataformes. Aquesta prestació del manteniment dels players actuals es pot incloure com a millora en l'oferta presentada.

3.2 Servei de desenvolupament d'aplicacions evolutives

L'adjudicatari prestarà el servei de desenvolupament d'aplicacions evolutives amb una inversió mínima de 1.250 hores repartides amb el personal que consideri necessari i que serà diferent al que es destini al punt 3.3 d'aquests Plecs de Prescripcions Tècniques. Les evolucions i millores que té previstes la XAL per a la Plataforma consistiran en les prestacions següents:

- a. El *player* per a sortida en web adaptable al contingut ja sigui 4:3 o 16:9, haurà de reconvertir a tecnologia html5 amb possibilitat de reproduir mp4 mantenint compatibilitat amb els continguts flash actuals per no haver de recodificar-los. Haurà de mantenir totes les funcionalitats de compartir en xarxes socials, enviar fragments per correu o incrustar-los a altres pàgines, oferir la possibilitat d'*embedar* els continguts i enllaçar-los. A banda, haurà de fer recomanacions intel·ligents de vídeos.
- b. Aquest *player* haurà de permetre fer llistes de reproducció personalitzades per cada canal. Aquestes llistes les gestionarà cada administrador de canal.
- c. Players embedables que s'alimentin d'un xml (o el format que es cregui més convenient) per tal que reproduixin el contingut d'un programa determinat o d'un canal determinat en una web externa triada pels propis administradors i que l'automatització dels continguts es faci de manera automàtica.
- d. Relació avançada amb diferents xarxes socials com el botó de "m'agrada" de facebook per cada video que es puja o de número de twitters que s'han enviat amb aquell contingut. A més, el *player* haurà d'incrustar-se a facebook de manera que es pugui reproduir directament des de la mateixa pàgina de la xarxa social, sense haver d'anar a la pàgina de xip/tv a veure'l.
- e. Elements *embedables* o *widgets* que es puguin incrustar a d'altres web externes per tal de mostrar en altres entorns els vídeos que es publiquen a xip/tv. Entre d'altres coses, aquests elements s'han de poder parametritzar segons el tamany i les mides: vertical/horitzontal/tamany; filtrar per categories i o etiquetes; filtra per programes i/o canal (tv o temàtic) ; i filtrar per darrers videos/més vistos/més votats.
- f. Sortida d'RSS visible per tots els canals i programes

- g. Gestor de creació i enviament de butlletins als usuaris registrats a la Plataforma personalitzats pels diferents canals que formen part de la Plataforma i en funció dels diferents subscriptors que tenen agregats.
- h. La Plataforma ha de ser capaç de publicar canals només visibles per certs usuaris registrats. És a dir, possibilitat de publicar continguts en canals privats, l'accés als quals només podran tenir els usuaris que l'administrador del canal concret cregui convenient. La Plataforma ha de ser modulable i poder incorporar sincronitzacions amb sistemes com LDAP o similars per realitzar la gestió d'aquests usuaris amb possibilitat d'accés a contingut *privat*.
- i. La plataforma s'integrarà amb possibles sistemes de distribució de continguts per IP tipus InternetTV com ara InOutTV, Sony internet TV o d'altres, fent possible publicar els continguts en aquests altres sistemes sense necessitat de tornar a publicar-los

3.3 Transcodificació, *streaming* i *podcasting*

- a. El sistema ha de fer la recodificació automàtica dels vídeos publicats, tant des de la seu de la XAL com des d'una quarantena d'entitats adherides a la XAL per tal d'adequar-los a les característiques de visualització requerides per les diferents webs i/o dispositius que especifiqui la XAL. El licitador detallarà les característiques del sistema més òptim per a dur a terme aquesta tasca i procedirà a la seva adquisició.
- b. El licitador ha de preveure la futura incorporació de nous formats i còdecs de vídeo/dades dins de la Plataforma.
- c. El mòdul de transcodificació ha de ser escalable en funció de la quantitat d'entitats que es vagin adherint al servei objecte de contractació.
- d. S'haurà de tenir en compte molt especialment el procés de publicació de continguts des de les entitats i la manera d'optimitzar aquestes transferències per tal de reduir temps i esforç a l'hora de fer-les. Es valoraran positivament les ofertes que redueixin aquest temps de publicació o alliberin les connexions pròpies de les entitats adherides de la càrrega del consum d'ample de banda que comporta la publicació de continguts cap a la Plataforma. El mínim a considerar són dos transcodificadors, 1 instal·lat a la pròpia seu de la XAL i l'altre instal·lat a la mateixa plataforma.

- e. El preu de l'oferta ha d'incloure, com a mínim, la contractació de 105TB durant els 15 mesos d'explotació de la plataforma (a raó d'una mitjana aproximada de 7TB mensuals). Així mateix, el preu ha d'incloure un mínim de 1.500GB d'emmagatzemament mensual durant el mateix període de temps. El licitador haurà d'especificar a l'oferta quin és el preu del TB consumit a partir de l'esmentat límit de 105TB així com el preu dels GB d'ocupació en disc a partir dels 1.500GB contractats inicialment.
- f. S'hauran de proposar solucions per l'optimització d'espai en disc al CDN de manera que els materials antics i, per tant, amb baixa demanda, puguin passar a un emmagatzemament *secundari* o un sistema similar amb un cost inferior.
- g. S'ha d'especificar el número de *streamings* per fer directes contemplats a l'oferta presentada (mínim de dos, un dels quals es situarà de manera permanente a la seu de la XAL i s'utilitzarà 24x7, mentre que l'altre s'utilitzarà per a events ocasionals des de diferents localitzacions), detallant els formats suportats (preferentment flv i mp4) i les diferents opcions que es contemplin per a realitzar la transcodificació del senyal original. Aquest *streaming* ha de ser compatible amb plataformes mòbils. A més, s'haurà de facilitar un escalat dels costos per afegir nous *streamings* a la Plataforma si fos necessari.
- h. Servei de podcasting generat automàticament de tots els continguts que es pugin a la Plataforma així com de la creació de clips a partir dels streamings descrits al punt anterior, segons un calendari preestablert que tindrà una durada de dos anys a partir de la recepció de la Plataforma per la XAL o un fitxer exportat d'un sistema d'emissió com ara M-CON, VectorBox o vsnmatic.

3.4 Servei de manteniment correctiu

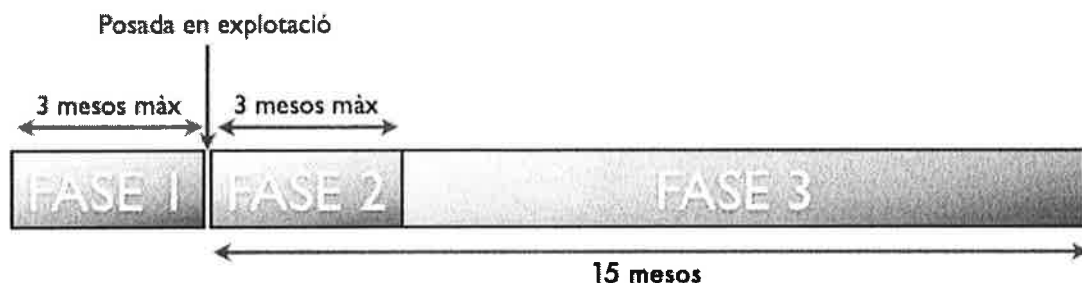
El manteniment correctiu de la Plataforma, que és essencial per al bon funcionament i la bona gestió del dia a dia. L'empresa adjudicatària ha de posar a disposició de la XAL l'equip humà que cregui necessari per a desenvolupar les tasques específiques de manteniment correctiu de la Plataforma. Les tasques de manteniment correctiu, en cap cas, han d'interferir en el desenvolupament de les noves aplicacions per a la Plataforma i els equips destinats a cadascuna d'aquestes funcions han d'estar ben diferenciats en tot moment.

3.5 Altres serveis

- a. El servei inclourà el manteniment integral del sistema per a garantir el seu bon funcionament. Els recursos destinats a aquest manteniment han de ser diferents als destinats a la bossa d'hores de nous desenvolupaments especificada al punt 3.2 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques.
- b. Quedarà inclòs igualment el maquinari necessari per a garantir un correcte funcionament del sistema descrit als punts anteriors, tenint en compte que inicialment es preveu la generació, com a màxim, d'unes 50 hores de contingut diari entre tots els canals, sent obligatori un entorn de proves per al desenvolupament.
- c. Aquesta previsió de maquinari s'ha de projectar de manera que sigui escalable.
- d. Els serveis d'allotjament dels servidors així com la seva connectivitat hauran d'estar inclosos al preu ofertat en aquesta licitació.
- e. Es requereix que el sistema funcioni de manera ininterrompuda, a excepció de les intervencions de manteniment programades sempre i quan siguin notificades amb antelació suficient i autoritzades per la XAL. En cas contrari s'aplicaran les penalitzacions previstes en la clàusula catorzena (punt 2) del Plec de clàusules contractuals.
- f. L'adjudicatari formarà els usuaris i personal desenvolupador de la XAL respecte a l'ús, característiques i edició de qualsevol dels serveis d'aquesta licitació. L'adjudicatari elaborarà un manual destinat als usuaris d'aquesta (personal XAL, administradors dels canals, usuaris finals –públic-, etc).

4. Termini d'execució de la prestació del servei

- a. El termini per a l'execució d'aquesta contractació és de 15 mesos a partir de la posada en explotació de la plataforma (final de la Fase 1) i consegüent signatura de l'acta de recepció.
- b. Aquest projecte, per tant es divideix en 3 fases diferenciades en funció dels serveis prestats:



Fase 1: serveis de desenvolupament de la Plataforma

1. El termini màxim per a la conceptualització i el desenvolupament de la Plataforma serà de 3 mesos a comptar des de la data de la signatura del contracte. Els licitadors hauran de proposar un calendari d'actuació, indicant clarament les mesures a adoptar i les fases i períodes de realització. (3.1 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques)

2. En el termini esmentat s'ha de procedir a testar el servei implementat, actuació que correspondrà realitzar principalment a l'adjudicatari llevat que la Direcció de la XAL indiqui una altra cosa. Els responsables del projecte de la XAL hi podran participar en qualsevol moment. En tot cas, l'adjudicatari informará en tot moment a la XAL de les proves i procediments de test.

3. A la finalització d'aquest termini i un cop lliurades les millores i verificades a l'esmentada plataforma, la XAL farà recepció d'aquesta part del projecte.

Fase 2: serveis de desenvolupament de les aplicacions evolutives

Un cop entregada aquesta primera fase del projecte, el termini màxim per a la finalització del disseny i programació dels desenvolupaments de les noves aplicacions evolutives de la Plataforma serà de 3 mesos a comptar des de la data de la signatura del contracte (punt 3.2 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques).

Fase 3: resta de serveis

1. El manteniment integral del sistema per a garantir el seu bon funcionament tindrà una durada de quinze (15) mesos a comptar des del lliurament i posada en explotació de la Plataforma (punts 3.3, 3.4 i 3.5 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques).

En cas de no compliment del calendari per a aquests serveis per causes imputables a l'adjudicatari, es procedirà a aplicar una sanció econòmica d'acord amb el que s'especifica en la clàusula catorzena (punt 2) del Plec de Clàusules Contractuals, sense perjudici de la possibilitat de resolució del contracte, a instàncies de la XAL, de conformitat a l'establert a la clàusula catorzena (punt 1.d).

Barcelona, 2 de febrer de 2011.



Marta Rosell Ferré
XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, e.p.e.

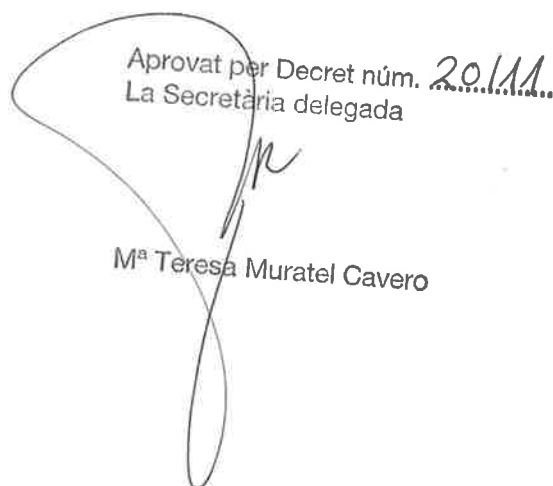


Didac Boza Rocho
XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, e.p.e.



Israel Vela Peña
XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, e.p.e.

Aprovat per Decret núm. 20.111
La Secretària delegada



Mª Teresa Muratel Caveró