



Consorti Català  
pel Desenvolupament  
Local

Plec de prescripcions tècniques que regulen l'Acord marc del subministrament del sistema de videoacta, equips de gravació i transmissió d'actes, i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2016.01)

PPT

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULEN L'ACORD MARC DEL SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE VIDEOACTA, EQUIPS DE GRAVACIÓ I TRANSMISSIÓ D'ACTES, I EL SEU MANTENIMENT, AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA (EXPEDIENT 2016.01)**

Aquest plec de prescripcions tècniques i el de clàusules administratives particulars, així com els annexos que regulen aquesta licitació estan disponibles a l'adreça d'Internet: <http://www.ccdl.cat>

### **01. Objecte de l'Acord marc**

L'objecte d'aquest Acord marc es qualifica com a contracte mixt de subministraments i serveis. Les normes que s'han d'observar en la selecció de les empreses són les del contracte de subministrament, tal com estipula l'article 12 del Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de contractes del sector públic (en endavant, TRLCSP), al ser l'objecte principal del mateix. Pel que fa a la part de subministrament té el caràcter de preus unitaris, tal i com estableix l'article 9.3.a del TRLCSP.

Aquest Acord marc té com objecte el subministrament del sistema de videoacta, equips de gravació i transmissió d'actes, mitjançant les modalitats de compra i el seu manteniment associat, i d'arrendament amb o sense opció de compra.

L'Acord marc es licitarà i executarà en els termes del articles 33.4 de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública que deroga la Directiva 2004/18/CEE (en endavant, DN) i 198.4 del TRLCSP.

Lot 1 Sistema de videoacta, equips de gravació i transmissió d'actes, i el seu manteniment.

Sublot 1.1 Software de gravació, gestió i signatura digital

Sublot 1.2 Software de retransmissió en directe

Sublot 1.3 Equip de control

Sublot 1.4 Sistema de vídeo sala convencional primera càmera

Sublot 1.5 Sistema de vídeo sala convencional següents càmeres

Sublot 1.6 Sistema de vídeo sala noble primera càmera

Sublot 1.7 Sistema de vídeo sala noble següents càmeres

Sublot 1.8 Sistema d'àudio sala convencional primers 5 micròfons

Sublot 1.9 Sistema d'àudio sala convencional següents micròfons

Sublot 1.10 Sistema d'àudio sala noble primers 5 micròfons

Sublot 1.11 Sistema d'àudio sala noble següents micròfons

Sublot 1.12 Allotjament servidor local (per TB)

Sublot 1.13 Allotjament núvol (per TB)

Sublot 1.14 Manteniment sistema complert (per TB)

Sublot 1.15 Manteniment software de gravació, gestió i signatura digital (per TB)

Sublot 1.16 Manteniment software de retransmissió en directe (per TB)

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea és 72318000-7 (serveis de transmissió de dades) o 72400000-4 (serveis d'Internet), segons preveu el reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel que s'aprova el vocabulari comú de contractes públics (CPV) i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV.

## **02. Descripció dels elements objecte del contracte**

(Les descripcions que s'assenyalen en aquest plec tenen la consideració de bàsiques que als efectes contractuals d'aquest plec tenen caràcter de mínimes).

### **Sublot 1.1 Software de gravació, gestió i signatura digital**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el software que és objecte d'aquesta contractació són :

- Integració, si s'escau, amb el sistema de convocatòries d'òrgans de govern municipal per incorporar els punts de l'ordre del dia de les sessions.
- Incorporació de l'agenda, documentació, ordre del dia i possibles intervencions.
- Software de gravació de les sessions del Ple (o del que es determini a la sala), inclòs el control de l'enfocament de les càmeres de vídeo integrades del sistema.
- Signar electrònicament, amb firma avançada i reconeguda, l'acta multimèdia amb múltiples certificats (CatCert , eDNI, FNMT, etc. ), que compleixi tots els requisits de la Llei 11 /2007 i la resta de la normativa aplicable.
- Software de postminutatge.
- Portal de reproducció i visualització de videoactes, tant en directe, si s'escau, com en diferit, personalitzat i integrable en el portal existent del destinatari i en la seva seu electrònica, si s'escau, i compatible amb els navegadors d'internet habituals (Explorer, Firefox, Chrome, Safari i Opera, com a mínim) i també amb els dispositius mòbils basats en Android o iOS, com a mínim.
- Funcions de cerca en el portal de reproducció que facilitin la localització de punts de l'ordre del dia (per punts o per intervencions, com a mínim).
- Formats de fitxers d'àudio, vídeo i dades estàndard.
- Portal de gestió intern amb control d'accés basat en usuaris, rols diferenciats i control de flux de publicació a internet.
- Funcions per a la gestió de la publicació dels continguts a les xarxes socials (twitter i facebook, com a mínim).
- Adequació a les prescripcions establertes a la noves Lleis 39/2015 de procediment administratiu comú i a la Llei 40/2015 del Règim Jurídic del Sector Públic pel que fa a l'adaptació de les actes i la resta de requisits de procediment administratiu en l'àmbit electrònic.

### **Sublot 1.2 Software de retransmissió en directe**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el software que és objecte d'aquesta contractació són :

- Retransmissió en directe via internet ('streaming') integrat en el portal de reproducció de videoactes.

### **Sublot 1.3 Equip de control**

Les característiques mínimes que ha d'oferir l'equip de control objecte d'aquesta contractació són :

- Equip informàtic (PC/iMac de sobretaula, portàtil o tauleta tàctil) suficient i necessari per a la correcta gestió del software.

### **Sublot 1.4 Sistema de vídeo sala convencional primera càmera**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema de vídeo que és objecte d'aquesta contractació són :

- Elements suficients i necessaris, inclòs el cablejat i una càmera, per a la correcta captació d'imatges en vídeo i la seva connexió i integració amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta contractació, en sales convencionals que no requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

### **Sublot 1.5 Sistema de vídeo sala convencional següents càmeres**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema de vídeo que és objecte d'aquesta contractació són :

- Cablejat i càmera complementària al sistema de vídeo implementat amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta contractació, en sales convencionals que no requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

### **Sublot 1.6 Sistema de vídeo sala noble primera càmera**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema de vídeo que és objecte d'aquesta contractació són :

- Elements suficients i necessaris, inclòs el cablejat i una càmera, per a la correcta captació d'imatges en vídeo i la seva connexió i integració amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta contractació, en sales nobles que requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

### **Sublot 1.7 Sistema de vídeo sala noble següents càmeres**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema de vídeo que és objecte d'aquesta contractació són :

- Cablejat i càmera complementària al sistema de vídeo implementat amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta contractació, en sales nobles que requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

### **Sublot 1.8 Sistema d'àudio sala convencional primers 5 micròfons**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema d'àudio que és objecte d'aquesta contractació són :

- Elements suficients i necessaris, inclòs el cablejat i cinc micròfons, per a la correcta captació del so i la seva connexió i integració amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta contractació, en sales convencionals que no requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

#### **Sublot 1.9 Sistema d'àudio sala convencional següents micròfons**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema d'àudio que és objecte d'aquesta contractació són :

- Cablejat i micròfon complementari al sistema de so implementat amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta contractació, en sales convencionals que no requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

#### **Sublot 1.10 Sistema d'àudio sala noble primers 5 micròfons**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema d'àudio que és objecte d'aquesta contractació són :

- Elements suficients i necessaris, inclòs el cablejat i cinc micròfons, per a la correcta captació del so i la seva connexió i integració amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta contractació, en sales nobles que requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

#### **Sublot 1.11 Sistema d'àudio sala noble següents micròfons**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema d'àudio que és objecte d'aquesta contractació són :

- Cablejat i micròfon complementari al sistema de so implementat amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta contractació, en sales nobles que requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

#### **Sublot 1.12 Allotjament servidor local (per TB)**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el software que és objecte d'aquesta contractació són :

- Repositori audiovisual que ha de residir en els servidors municipals, i que ha d'oferir la possibilitat d'incorporar qualsevol document digital relacionat amb el Ple.

#### **Sublot 1.13 Allotjament núvol (per TB)**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el software que és objecte d'aquesta contractació són :

- Repositori audiovisual que ha de residir en un servidor virtual, i que ha d'oferir la possibilitat d'incorporar qualsevol document digital relacionat amb el Ple, i el seu manteniment inclòs.

#### **Sublot 1.14 Manteniment sistema complert (per TB)**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el manteniment del sistema complert que és objecte d'aquesta contractació són :

- Manteniment i suport per a la correcta resolució de les incidències del sistema complert de videoacta, equips de gravació i transmissió d'actes.

-Actualització del software del sistema.

### **Sublot 1.15 Manteniment software de gravació, gestió i signatura digital (per TB)**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el manteniment del software de gravació, gestió i signatura digital que és objecte d'aquesta contractació són :

- Manteniment i suport per a la correcta resolució de les incidències del sistema de software de gravació, gestió i signatura digital.
- Actualització del software de gravació, gestió i signatura digital.

### **Sublot 1.16 Manteniment software de retransmissió en directe (per TB)**

Les característiques mínimes que ha d'oferir el manteniment del software de retransmissió en directe que és objecte d'aquesta contractació són :

- Manteniment i suport per a la correcta resolució de les incidències del sistema de software de retransmissió en directe.
- Actualització del software de retransmissió en directe.

## **03. Característiques tècniques comunes**

La proposta econòmica contemplarà els serveis següents:

- Implantació de la solució.
- Personalització del portal de reproducció.
- Garantir el control absolut de tota la informació publicada.
- Garantir la seguretat i la confidencialitat interna i externa.
- Garantir la recuperació de les dades gestionades.
- Garantir les actualitzacions del programari.
- Garantir el compliment de la normativa legal vigent.
- Formació dels usuaris de Secretaria.
- Formació dels tècnics d'Informàtica.

La proposta haurà d'incloure el detall de:

- Elements software que s'inclouen i detall de les funcionalitats.
- Elements hardware que s'inclouen i característiques tècniques.
- Proposta detallada dels elements i serveis associats.