



Consorci 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 2019.08)

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 2019.08)

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 de l'Acord marc té la qualificació de contracte administratiu mixt de subministraments i serveis per preus unitaris, segons el que estableixen els articles 16.3 b), 17 i 18 de la LCSP.

Aquest Acord marc delimita de forma oberta però suficient les condicions generals en les que caldrà realitzar els subministraments i serveis, tot això atenent que l'Acord marc és un compromís contractual general i obert.

L'Acord marc desenvoluparà la seva execució en els termes de l'article 221.4 de la LCSP, i té com a objecte la regulació de les condicions en què tindrà lloc el subministrament dels sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i els serveis associats de manteniment, mitjançant les modalitats de compra i arrendament amb o sense opció de compra, que adquiriran les entitats destinatàries adherides a la central de contractació del CCDL-ACM, a l'empara d'allò disposat a l'article 228.2 de la LCSP.

La descripció, característiques i forma de realitzar els subministraments i serveis per part de les empreses adjudicatàries dels contractes basats, es troben definides en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i en el present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), en el què s'especifiquen els factors de tot ordre a tenir en compte.

D'acord amb l'excepció prevista a l'article 99.3 de la LCSP, l'objecte d'aquest Acord marc no s'ha dividit en lots vistes les característiques tècniques d'aquests sistemes que requereixen compatibilitats entre els softwares, equips, accessoris i serveis de manteniment.

En aquest sentit, les prestacions que inclou l'objecte del contracte són les que s'identifiquen a continuació:

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

Prestació 1. Subministrament i instal·lació del software de gravació, gestió i signatura digital

Prestació 2. Subministrament i instal·lació del software de retransmissió en directe

Prestació 3. Subministrament i instal·lació de l'equip de control

Prestació 4. Subministrament i instal·lació del sistema de vídeo sala convencional primera càmera

- Prestació 5. Subministrament i instal·lació del sistema de vídeo sala convencional següents càmeres
- Prestació 6. Subministrament i instal·lació del sistema de vídeo sala noble primera càmera
- Prestació 7. Subministrament i instal·lació del sistema de vídeo sala noble següents càmeres
- Prestació 8. Subministrament i instal·lació del sistema d'àudio sala convencional primers 5 micròfons
- Prestació 9. Subministrament i instal·lació del sistema d'àudio sala convencional següents micròfons
- Prestació 10. Subministrament i instal·lació del sistema d'àudio sala noble primers 5 micròfons
- Prestació 11. Subministrament i instal·lació del sistema d'àudio sala noble següents micròfons
- Prestació 12. Subministrament i instal·lació del sistema d'àudio inalàmbric (per unitat)
- Prestació 13. Subministrament i instal·lació del sistema de connexió remot (per usuari)
- Prestació 14. Subministrament i instal·lació de l'equip de connexió remot (per unitat)
- Prestació 15. Subministrament i instal·lació del sistema de votació (per usuari)
- Prestació 16. Subministrament d'allotjament al servidor local (per TB)
- Prestació 17. Subministrament d'allotjament al núvol (per TB)
- Prestació 18. Serveis de manteniment sistema complert
- Prestació 19. Serveis de manteniment software de gravació, gestió i signatura digital
- Prestació 20. Serveis de manteniment software de retransmissió en directe
- Prestació 21. Serveis de manteniment software de connexió remota
- Prestació 22. Serveis d'assistència tècnica per sessió dels òrgans col·legiats

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea, 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 CPC, és la que es detalla a continuació:

- **30236200-4** (processador de dades)
- **30237000-9** (parts, accessoris i subministraments per ordinadors)
- **30237400-3** (accessoris per a la introducció de dades)
- **31644000-2** (registradors diversos de dades)
- **32260000-3** (equip de transmissió de dades)
- **32580000-2** (equip de dades)
- **72318000-7** (serveis de transmissió de dades)
- **72400000-4** (serveis d'internet)
- **50312000-5** (manteniment i reparació d'equips informàtics)
- **50312600-1** (manteniment i reparació equips de tecnologia de la informació)

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).

Prestació 1. Subministrament i instal·lació del software de gravació, gestió i signatura digital

Les característiques mínimes que ha d'oferir el software que és objecte d'aquesta licitació 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.

Prestació 2. Subministrament i instal·lació del software de retransmissió en directe

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

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

Prestació 3. Subministrament i instal·lació de l'equip de control

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

- Equip informàtic (PC/iMac de sobretaula, portàtil o tauleta tàctil) suficient i necessari per a la correcta gestió del software de gravació objecte d'aquesta licitació

Prestació 4. Subministrament i instal·lació del sistema de vídeo sala convencional primera càmera

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema de vídeo que és objecte d'aquesta licitació 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 licitació, en sales convencionals que no requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

Prestació 5. Subministrament i instal·lació del sistema de vídeo sala convencional següents càmeres

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

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

Prestació 6. Subministrament i instal·lació del sistema de vídeo sala noble primera càmera

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema de vídeo que és objecte d'aquesta licitació 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 licitació, en sales nobles que requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

Prestació 7. Subministrament i instal·lació del sistema de vídeo sala noble següents càmeres

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

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

Prestació 8. Subministrament i instal·lació del sistema d'àudio sala convencional primers 5 micròfons

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema d'àudio que és objecte d'aquesta licitació 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 licitació, en sales convencionals que no requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

Prestació 9. Subministrament i instal·lació del sistema d'àudio sala convencional següents micròfons

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

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

Prestació 10. Subministrament i instal·lació del sistema d'àudio sala noble primers 5 micròfons

Les característiques mínimes que ha d'oferir el sistema d'àudio que és objecte d'aquesta licitació 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 licitació, en sales nobles que requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

Prestació 11. Subministrament i instal·lació del sistema d'àudio sala noble següents micròfons

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

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

Prestació 12. Subministrament i instal·lació del sistema d'àudio inalàmbric (per unitat)

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

- Micròfon de format inalàmbric complementari al sistema de so implementat amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació.

Prestació 13. Subministrament i instal·lació del sistema de connexió remot (per usuari)

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

- Software per a la correcta captació remota d'imatges i so i la seva connexió i integració amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació.

Prestació 14. Subministrament i instal·lació de l'equip de connexió remot (per unitat)

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

- Equip informàtic (PC/iMac de sobretaula, portàtil o tauleta tàctil) suficient i necessari per a la correcta gestió remota del software de gravació objecte d'aquesta licitació.

Prestació 15. Subministrament i instal·lació del sistema de votació (per usuari)

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

- Software per a la gestió d'un sistema de votació pels diferents usuaris integrats en el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació.

Prestació 16. Subministrament d'allotjament servidor local (per TB)

Les característiques mínimes que ha d'oferir el software que és objecte d'aquesta licitació 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.

Prestació 17. Subministrament d'allotjament núvol (per TB/mes)

Les característiques mínimes que ha d'oferir el software que és objecte d'aquesta licitació 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.

Prestació 18. Serveis de manteniment sistema complet

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

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

Prestació 19. Serveis de manteniment software de gravació, gestió i signatura digital

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

Prestació 20. Serveis de manteniment software de retransmissió en directe

Les característiques mínimes que ha d'oferir el manteniment del software de retransmissió en directe que és objecte d'aquesta licitació 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.

Prestació 21. Serveis de manteniment software de connexió remota

Les característiques mínimes que ha d'oferir el manteniment del software de connexió remota que és objecte d'aquesta licitació són :

- Manteniment i suport per a la correcta resolució de les incidències del sistema de software de connexió remota.
- Actualització del software de connexió remota.

Prestació 22. Serveis d'assistència tècnica per sessions dels òrgans col·legiats

Les característiques mínimes que ha d'oferir l'assistència tècnica que és objecte d'aquesta licitació són :

- Suport per a la correcta resolució de les incidències del sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació que es puguin produir durant el transcurs d'una sessió de l'òrgan col·legiat.

03. Característiques tècniques comunes

La proposta inclourà 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.

Quan les prestacions de subministrament (1 a 17) siguin en la modalitat d'arrendament, aquestes inclouran el servei de manteniment en la pròpia prestació.

Quan les prestacions de subministrament (1 a 16) siguin en la modalitat de compra, aquestes no inclouran el servei de manteniment, el qual s'haurà de complementar, si s'escau, amb les prestacions específiques de manteniment (18 a 21).