



Ajuntament de Rubí

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL SERVEI DE
Servei retransmissió de plens**

Gabinet d'Alcaldia i Protocol

1 GENERALITATS

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la present licitació és la contractació del servei de retransmissió garantida per streaming a internet del senyal d'àudio i vídeo provinent del Ple Municipal.

2 DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

2.1 ABAST DEL SERVEI

- Servei de retransmissió per streaming garantida i sense publicitat o qualsevol altre tipus de marques, dels Plens municipals i els actes públics extraordinaris que ho requereixin.
- Servei tècnic d'atenció per a la configuració i optimització dels equips que duren a terme la retransmissió dels plens.
- Suport telefònic per a la resolució d'incidències durant les retransmissions del Ple.

2.2 CONDICIONS DEL SERVEI REQUERIDES

- Servei de streaming amb protocols RTMP + HLS (compatibles amb Adobe Media Flash Encoder i WireCast tant en format 4:3 com en 16:9).
- Qualitat fins a 1080p (5Mbps).
- Transcodificació del senyal de vídeo amb adaptació automàtica a pantalles de tota mida tant de dispositius fixes com a mòbils.
- Punt de publicació eventual RTMP amb transcodificació.
- Estadístiques de les retransmissions disponibles en temps real i entrega d'un informe mensual del més significatiu de les mateixes en format PDF, en el termini màxim de 15 dies naturals després del Ple.
- Garantir l'ample de banda necessari per la correcta retransmissió.
- Autocloud Recording.
- Garantir 1Tbps de tràfic mensual.
- Mínim 100GB d'emmagatzemament al núvol.
- Accés privat per part de l'Ajuntament a una plataforma / tauler de control de configuració de les característiques de la retransmissió.
- Adaptació del reproductor amb els logos, colors i elements de l'Ajuntament.
- Compatibilitat amb HTML5 i Flash, inserció de vídeo mitjançant JavaScript, enllaç directe, o Iframe.
- Possibilitat de compartir el vídeo a les principals xarxes socials.
- Possibilitat de descàrrega sobre el dispositiu local del vídeo.
- Suport HTTPS.

Volumetria

Per a la correcta estimació dels costos del servei, la durada mitja dels Plens és d'unes sis hores. El nombre mínim de Plens serà de dotze i el màxim estimat serà de vint per a cada any contractat. D'altre banda, durant tota la durada del contracte, es preveu la possibilitat d'emetre 5 actes addicionals.

3. INFORME ESTADÍSTIC

Mensualment s'haurà de lliurar un informe estadístic en format PDF que contingui:

- Estadístiques de visionat d'usuaris únics per a cada ple (mensualment)
- Analítiques de consum de tràfic de dades
- Analítiques d'espai usat en cloud.

Aquest informe s'haurà de lliurar en el termini màxim de 10 dies naturals transcorreguts des del final del mes referent a l'informe.

