

EXP. 220122

Tipus: Serveis

Procediment: Obert

Objecte: Servei de vídeo sota demanda (OVP) i distribució de vídeo en temps real (Streaming) per a **betevé**.

Promotor: Direcció Tècnica i d'Innovació

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

I. ANTECEDENTS

La Societat Privada Municipal Informació i Comunicació de Barcelona ,S.A (ICB), és l'entitat gestora dels serveis públics de televisió per ones terrestres i ràdio locals i els seus serveis electrònics associats.

En l'exercici de les seves funcions, ICB té entre les seves competències, garantir la prestació dels serveis de comunicació audiovisual de ràdio o de televisió que l'Ajuntament de Barcelona li encarregui, mitjançant la contractació dels serveis que es pretenen contractar en aquest procediment.

betevé, ofereix pràcticament la totalitat dels seus continguts en la modalitat de vídeo a la carta o sota demanda, també ofereix la seva programació de TDT en Streaming a través de la seva web, així com diversos canals ocasionals per on retransmet en Streaming actes puntuals que succeeixen a la ciutat.

II. NECESSITAT, IDONEÏTAT I NATURALES DEL CONTRACTE

L'any 2017 **betevé** va treure a concurs el servei de "plataforma de vídeo online" i va ser adjudicat a l'empresa VIDNEO TECNOLOGIA AUDIOVISUAL Y DIGITAL SL , que va presentar oferta d'implantació de la plataforma OVP KALTURA.

betevé va integrar aquesta plataforma amb el seu "*Content Manager System*" (CMS), va transferir els clips de vídeo a la nova plataforma, i els va transcodificar perquè poguessin ser gestionats i servits als seus usuaris amb les qualitats correctes.

Qualsevol integració d'un nou sistema d'OVP obligaria a doblar les despeses d'aquest servei durant el procés d'integració (estimem un temps no inferior a tres mesos). Per tant, seguir amb un OVP ja integrat i amb tots els continguts migrats estalvia, no només moltes hores de feina als equips tècnics de betevé, sinó també una doble facturació de dues empreses, així com el cost de la integració de la nova plataforma amb el CMS (o web). És evident que mentre es fa la migració i la integració no deixarem sense servei

als usuaris, i trencar tots els enllaços als continguts publicats al web i provocant una radical pèrdua d'audiència.

Cal fer notar, a més, que els nostres continguts de vídeo estan compartits (via embed) en moltes plataformes de tercers, si canviem de plataforma d'OVP perdríem tota aquesta audiència i notorietat de marca que hem estat treballant durant aquests anys.

Per tot l'exposat, cal continuar amb la mateixa plataforma Kaltura per poder garantir la continuïtat de servei i no generar una despesa doble durant el període de transició.

Els mòduls dels que betevé disposa actualment i que ha de seguir mantenint, com a mínim, són:

- Kaltura Video Platform
- WebCasting & Live Streaming
- Kaltura Media Space

Amb les següents capacitats:

- Espai d'emmagatzematge: 34 TB, amb una previsió de creixement de 3,5 TB anuals.
- Volum de tràfic anual (Ample de Banda): 625TB amb un creixement anual d'un 15%

S'han de mantenir totes les funcionalitats actuals, incloent:

- Configuració global de la plataforma
- Presets de codificació
- Canals
- Media, incloent els seus id's
- Usuaris amb els seus rols
- Integració actual amb la web de betevé
- WatchFolders FTP
- Servei de monitorat 24x7.

Les noves funcionalitats que es demanen són:

- Servei de transcodificació ABR dels streamings de vídeo en directe, per donar suport a les múltiples pantalles i dispositius de visualització actuals (IOS, android, chromecasts, ...)
- Augmentar de 10 a 15 el nombre d'usuaris de la plataforma KMC.

Suport

- ✓ Suport des d'un CCX (Centre Control de Xarxa, NOC) 24x7x365
- ✓ Temps de resposta (garantit) davant d'incidències:
 - o Peticions crítiques: màx. de 15 minuts

- o Peticions importants: màx. de 30 minuts
- o Peticions normals: màx. d'1 hora
- ✓ Peticions de suport:
 - o Crítiques: Pèrdua del servei, o pèrdua d'alguna de les funcionalitats d'alguns dels reproductors, o pèrdua del senyal en algun esdeveniment en directe.
 - o Importants: No hi ha pèrdua del servei, però sí afectacions en els serveis de publicació específics d'un reproductor concret.
 - o Normals: els que no estan definits en els apartats anteriors.
- o El contacte es farà via email, telèfon, live chat o sistema de ticketing.

El contracte que s'adjudiqui serà un contracte privat de subministrament i es registrarà pels articles 17 i 26 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

III. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

D'acord amb l'article 116.4, lletra f) de la LCSP, la prestació de l'objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat per raons de:

- Insuficiència de mitjans materials: que no es disposa dels mitjans materials necessaris per a la prestació del servei en tractar-se de prestacions específiques i concretes de l'objecte del contracte.

IV. ASPECTES RELACIONATS AMB L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

- a) Procediment de contractació: Procediment Obert ordinari, mitjançant el qual tot empresari interessat podrà presentar proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte (article 156.1 LCSP).
- b) Durada del contracte:
El contracte tindrà una durada d'un any, amb possibilitat de dues pròrrogues anuals, de forma que la seva durada inclosa les seves possibles pròrrogues serà com a màxim de 3 anys.
- c) Divisió en lots
La naturalesa i l'objecte del contracte no permet la divisió en lots del present contracte, ja que dificultaria la correcta execució des d'un punt de vista tècnic i només pot ser realitzat per una única empresa. Així mateix, existeix la necessitat de coordinar l'execució de diferents prestacions dins del contracte; per això és convenient que la totalitat de l'execució del contracte recaigui sobre el mateix adjudicatari.

d) Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

- De conformitat amb l'art.77 de la LCSP no serà exigible la classificació de l'empresari.

A) Solvència econòmica i financera

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un import igual o superior de 150.000,00 euros. En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

B) Solvència tècnica o professional:

- D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 150.000,00 euros.

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, el criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RGLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígitos dels respectius codis CPV.

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i han d'acreditar la seva solvència tècnica segons els altres criteris establerts en aquest apartat.

e) Criteris d'adjudicació:

S'estableix com a criteris d'adjudicació: 100 punts entre:

1.- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

a) Per preu ofert fins a 60 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per [Instrucció de la Gerència Municipal](#) aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny](#):

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

b) Per l'increment del trànsit sense cost addicional, 5 punts per cada 5%,
..... fins a un màxim de 20 punts

c) Per l'increment de l'emmagatzematge sense cost addicional, 5 punts per cada 5%, fins a un màxim de 20 punts

Formes de determinar una oferta anormalment baixa:

Si el criteri que se segueix per determinar l'oferta anormalment baixa és la comparativa entre els preus, es fixarà com a criteri general un diferencial d'entre 10 punts per sota o per sobre de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.

Caldrà estipular-ho al plec explícitament. Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

d) Condicions especials d'execució:

Tal i com preveu l'article 202 de la LCSP s'han previst condicions especials d'execució de tipus social i mediambiental vinculades a l'objecte del contracte. En concret, les condicions especials d'execució que s'han previst és la següent:

- X Declaració relativa a la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- X Pla d'igualtat o mesures d'igualtat.

e) Pressupost de licitació i valor estimat del contracte:

El pressupost de licitació és de 71.400,00,00 € IVA exclòs.

El valor estimat del contracte és el resultat de la suma del pressupost de licitació, i de l'import previst per les possibles pròrrogues i les possibles modificacions. Així doncs, tenint en compte modificacions, el pressupost de licitació i el valor estimat del contracte específic és el següent:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense iva)	DE 71.400,00 €	
IMPORT MODIFICACIONS (sense iva)	No es preveuen	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense iva)
IMPORT PRÒRROQUES (sense iva)	142.800,00 €	214.200,00 €

El VEC o Valor Estimat del Contracte per al termini inicial inclosa les seves pròrrogues, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de 214.200,00 € sense IVA.

En concret, i per la tramitació d'aquest contracte, el valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte els serveis que s'especificaran en el PPT, atès que el preu de mercat actual per aquest servei és l'indicat en el pressupost de licitació. Així mateix, com a referència per establir el preu del contracte, s'ha calculat tenint en compte el valor real total dels contractes successius similars adjudicats durant l'exercici precedent o durant els dotze mesos previs.

Per tot això,

Sol·licito a l'òrgan de contractació:

- I. Que s'iniciï la redacció del Plec de Prescripcions Tècniques i del Plec de Clàusules Administratives Particulars en els termes que es proposa en aquest informe.



Oriol Icart

Direcció Tècnica i d'Innovació
Barcelona, 3 d'octubre de 2022