

CODI DE VERIFICACIÓ	 6W1P 2E3D 3R0A 062G 0QR9				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2025/31	DOCUMENT NÚM.	TIC19I00JW	DATA	28-03-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Transformació Organitzativa				
ASSUMPT	Servei de retransmissió garantida en streaming del Ple municipal.				

INFORME D'INICI DE L'EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RETRANSMISSIÓ GARANTIDA EN STREAMING DEL PLE MUNICIPAL.

Antecedents

L'Ajuntament de Sabadell disposa d'un servei de retransmissió garantida per streaming a internet dels Plens Municipals.

Per tal de disposar d'un sistema de difusió en directe de l'àudio i el vídeo provinents del ple municipal, cal la contractació d'un servei de retransmissió per streaming a internet, amb suficients garanties per atendre a un nombre creixent d'espectadors.

El servei consisteix en proporcionar un Servei de streaming amb dos punts de publicació amb protocols RTMP + HLS (compatibles amb Adobe Media Flash Encoder i WireCast tant en format 4:3 com en 16:9) i dos punts de difusió allotjats fora de les dependències municipals i en la transcodificació del senyal de vídeo amb adaptació automàtica a pantalles de tota mida tant de dispositius fixos com mòbils. Així mateix consisteix en garantir l'ample de banda necessari per la correcta retransmissió del Ple i en la prestació d'un servei d'atenció i suport telefònic durant les retransmissions del mateix.

L'Ajuntament de Sabadell inicia un procediment obert per a la contractació d'aquest servei.

Consideracions jurídiques

L'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP), determina que la formalització de contractes per part de les administracions públiques requereix la prèvia tramitació del corresponent expedient i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació de l'expedient i l'obertura del procediment d'adjudicació, mitjançant resolució motivada.

L'article esmentat estableix que a l'expedient s'ha d'incorporar el plec que clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques, el contingut dels quals figuren als articles 122, 124 i 126 de la LCSP.

Conclusions

Per tant, a efectes de poder donar curs a l'expedient del contracte de subministrament anomenat '**CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RETRANSMISSIÓ GARANTIDA EN STREAMING DEL PLE MUNICIPAL**', informo sobre les característiques generals que s'han de fer constar al plec de condicions administratives particulars del contracte esmentat i adjunto aquest informe el plec de condicions tècniques per les quals s'ha de regir l'execució del contracte:

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.

El codi i la descripció del CPV és la següent:

Serveis de transmissió de dades	72318000-7
---------------------------------	------------

2. Necessitats i finalitats a assolir

Amb la consecució d'aquest contracte es vol aconseguir disposar d'un sistema de difusió en directe dels Plens Municipals per streaming a internet, amb suficients garanties per atendre a un nombre creixent d'espectadors.

3. Absència de mitjans propis

L'Ajuntament no disposa de mitjans tècnics suficients per a dur a terme l'objecte del contracte, així com mantenir la disponibilitat d'atenció i de prestació horària que requereix el servei. La inversió i el manteniment en la infraestructura requeriria d'una despesa molt superior a la contractació d'aquest servei a empreses especialitzades.

4. Tractament de dades personals

No es preveu que els contractistes disposin d'accés a dades personals, més enllà del vídeo publicat del ple.

5. Divisió en lots

La contractació consta d'un únic lot, ja que no es pot dissociar el servei d'streaming del servei d'atenció.

6. Admissió de variants

En aquest contracte no s'admeten variants.

7. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació d'aquest contracte és el que figura a continuació:

Import	Tipus d'IVA aplicable: 21% Import IVA	Pressupost de licitació (IVA inclòs)
3.533,06 €	741,94 €	4.275,00 €

El mètode de càlcul utilitzat ha estat la estimació a partir del servei obtingut actualment amb correccions degudes a millores tecnològiques disponibles.

8. Valor estimat

El valor estimat del contracte és el que figura a continuació:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	3.533,06 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0,00 €
Import de les eventuais pròrroques (sense IVA)	0,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	3.533,06 €

9. Determinació del preu

El preu ha estat determinat a tant alçat.

10. Existència de crèdit i forma de pagament

Per atendre la despesa d'aquest contracte hi ha crèdit suficient i adequat al pressupost municipal conforme al següent:

Ajuntament de Sabadell			100%	4.275,00 €	
Altres			0%	0,00 €	
			Tramitació anticipada ☐ SI ☒ NO		
LOT	Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Total (IVA inclòs)
1	2025	302/9260/21600	N/A	920250008507	475,000 €
1	2026	302/9260/21600	N/A	920259001068	1.425,00 €
1	2027	302/9260/21600	N/A	920259001068	1.425,00 €
1	2028	302/9260/21600	N/A	920259001068	950,000 €

El preu es satisfarà mitjançant factura electrònica en pagaments mensuals.

11. Durada del contracte

La durada prevista del contracte és de tres anys des de l'1 de setembre de 2025 o des de la signatura d'acceptació pel contractista de la resolució d'adjudicació, si aquesta fos posterior

12. Revisió de preus

No s'aplicarà cap revisió de preus.

13. Obligacions essencials del contracte

Tenen el caràcter d'obligacions essencials, a més de les establertes en el plec de condicions administratives particulars tipus aprovat, les següents:

1.	Els serveis descrits a l'apartat 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques.
2.	Aquelles condicions descrites a l'apartat 3.1.1 del Plec de Prescripcions Tècniques.
3.	És necessària la total disponibilitat del servei de publicació i retransmissió les 24 hores del dia els 365 dies de l'any.

14. Condicions especials d'execució

1.	Condició especial d'execució: El contractista haurà de lliurar tan els informes generats com la documentació associada en format electrònic. Tipologia: Mediambiental. Mitjà d'acreditació del seu compliment: Revisió dels informes en format electrònic. Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte: Cal lliurar els informes sobre les estadístiques de les retransmissions.
2.	Condició especial d'execució: Es demana que els informes lliurats utilitzin un llenguatge no sexista. Tipologia: Social. Mitjà d'acreditació del seu compliment: Lectura dels informes. Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte: Cal redactar els informes sobre les estadístiques de les retransmissions.

15. Subcontractació

En aquest contracte, es permet la subcontractació del servei de difusió a un gran proveïdor CDN d'internet, restant la configuració, la operació i el suport en mans de l'adjudicatari.

16. Responsabilitat civil

L'import mínim assegurat per l'adjudicatari s'estableix en 7.000,00€.

17. Capacitat per contractar

No es fa cap reserva en relació amb aquest contracte.

18. Criteris d'adjudicació

Els criteris per a l'adjudicació del contracte són els següents:

FORMA D'AVUACIÓ: FÓRMULA

La puntuació corresponent a la valoració per fórmula és d'un total de **100 punts**, distribuïts de la forma següent:

Valoració del pressupost(màxim 65 punts)

Per a la valoració de l'oferta econòmica s'aplicarà la següent fórmula:

$$P = 65 \times \left(\frac{O_M}{O_F} \right)$$

- P : puntuació obtinguda.

- O_M : Oferta més baixa.

- O_F : oferta del licitador.

Valoració tècnica(màxim 35 punts)

Milliores en la redundància del servei (punts de publicació distribuïts globalment)	màxim 25 punts
2 punts de publicació 3 punts de publicació	0 punts 25 punts
Enviament d'informe estadístic en format PDF a l'adreça de correu indicada	màxim 10 punts
Si s'envia l'informe automàticament.	10 punts

Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:

Criteris avaluables mitjançant fórmula

- Detall de l'oferta econòmica conforme a l'annex 4
- Detall de les redundàncies proposades.
- Detall del sistema d'enviament d'informe estadístic.

Motivació dels criteris d'adjudicació:

Criteris avaluables mitjançant fórmula:

S'han escollit els criteris de valoració per obtenir el sistema de retransmissió per streaming tècnicament més estable, i al millor preu possible.

El fet de disposar de varis punt de distribució millora considerablement la qualitat del servei, per tant, també es valora.

L'automatització de les tasques millora el seguiment de l'audiència obtinguda.

Tot això, tenint en compte sempre la solució econòmicament més avantatjosa per l'Ajuntament.

S'ha escollit la fórmula inversa proporcional perquè resta valor i agressivitat a la puntuació de l'oferta econòmica, de manera que evita que petites diferències en el preu suposin grans diferències de puntuació.

19. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

En relació al preu	
1	En cas que concorri un sol licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%.
2	En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta.
3	Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%.

4	Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.
En relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu	
1	En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en aquest quadre resum.
2	En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica).
3	No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu a l'oferta econòmica.

20. Responsable del contracte

La persona responsable d'aquest contracte és el Cap de Programa de Tecnologia i Sistema del Servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa, qui serà l'encarregada de supervisar la seva execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dintre de l'àmbit de facultats que aquells li atribueixin.

21. Període de garantia del contracte

La garantia ha de cobrir fins 3 mesos després de la finalització del contracte.

22. Modificacions contractuals

No es preveuen modificacions.

23. Penalitats

Es preveuen les penalitats establertes a l'article 193 LCSP

Per tot el que s'ha exposat, **S'INFORMA** que es pot iniciar el corresponent procediment de contractació.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.