

**EXP.** 220059

**Tipus:** Subministrament

**Procediment:** OBERT

**Objecte:** Subministrament d'una pantalla LED per als estudis de 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.

### II. NECESSITAT, IDONEÏTAT I NATURALESA DEL CONTRACTE

**betevé** és el mitjà públic de comunicació de Barcelona; la seva missió és informar amb proximitat, pluralitat i representativitat de l'actualitat de Barcelona i dels seus barris.

Per poder dur a terme la seva tasca, betevé necessita l'adquisició d'una pantalla LED per als seus estudis de televisió.

Descripcions tècniques:

- Els gabinets i les electròniques de control necessàries per formar una pantalla LED de 15 metres d'ample i 2.5 metres d'alt mínim amb pitch 1.5 màxim i una resolució total mínima de 10.200 x 1.800 píxels.
- 2 gabinets de backup

Els gabinets han de complir el següents requisits:

- Format 16:9
- Pitch màxim de 1.5
- Resolució mínima de 640 x 360 píxels
- Tecnologia LED SMD
- No tenir ventiladors
- La vida mínima dels LEDS ha de ser de 100.000 hores
- Han de suportar HDR

- Temperatura de color ajustable entre els 2.800 i els 10.000 °K
- Lluminositat de mínima de peak de 900 nits
- Contrast mínim de 5500:1
- Tassa de refresc mínim de 3800Hz.
- Consum màxim de 270W per cabinet
- Extracció frontals dels mòduls de LED.
- 2 eines d'extracció frontal dels mòduls de LED han d'estar incloses en el subministrament
- Els cabinets han de venir pre-calibrats de fàbrica
- Els LED han de poder ser reparats dins de la Unió Europea
- Tots els cabinets, incloent els de backup, han de correspondre al mateix lot de fabricació.
- Certificacions:
  - Safety 60950-1
  - EMC: Class A
  - ROHS
  - IP20

Les electròniques de control han de complir el següents requisits:

- Ha de ser escaladora, reproductora i controladora de la pantalla LED.
- Ha de suportar fins a una resolució UHD de 3840x2160 píxels
- Les entrades de vídeo mínimes han de ser:
  - Una entrada Display Port 1.2
  - Una entrada de vídeo HDMI 2.0
- Ha de suportar HDR i HDR10+
- Ha de ser controlable via:
  - RS232
  - Ethernet
  - IR (El comandament a distància ha d'estar inclòs en el subministrament)
- Ha de monitoritzar l'estat dels cabinets i de les electròniques de control
- Ha de disposar d'un sistema d'alertes via mail en cas d'avaría de l'electrònica o dels cabinets
- Ha d'incorporar un reproductor de continguts multimèdia (vídeo, àudio, imatges) amb llista de reproducció
- Ha de disposar de la possibilitat de tenir un sistema de redundància de camí amb una electrònica addicional
- L'electrònica ha de ser de la mateixa marca del cabinet

El contracte que s'adjudiqui serà un contracte privat de subministrament i es regirà pels articles 16 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 de dues setmanes.

- 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 321.000,00 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 321.000,00 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 dígits 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 100 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 Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#):

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

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 214.500,00 € 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)	214.500,00 €	
IMPORT MODIFICACIONS (sense iva)	No es preveuen	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense iva)
IMPORT PRÒRROGUES (sense iva)	No es preveuen	214.500,00 €

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 214.500,00 € 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, 22 de juny de 2022