

EXP. 230144

Tipus: Servei

Procediment: OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

Objecte: Serveis d'emissió i gestió del canal múltiple de TDT local número 26 referència TLO1B amb denominació Barcelona.

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

L'objectiu del present contracte és la contractació de l'emissió i gestió del canal múltiple número 26, amb denominació "Barcelona" mitjançant la codificació, multiplexació, transport i difusió del senyal, així com la inserció de les dades del Servei d'Informació bàsic (SI) i d'altres d'avançades (HbbTV), de forma independent per a cada programa públic de televisió digital de l'esmentat canal múltiple.

L'emissió del canal múltiple ha de permetre als diferents programes públics que compartiran el canal múltiple fer arribar el senyal de televisió digital amb els seus programes a la població dels municipis indicats, en les condicions tècniques que es detallaran a continuació.

El sistema proposat ha de ser de tipus claus en mà. Cada programa lliurarà el seu senyal a la capçalera i l'adjudicatari s'ocuparà de tot el necessari per fer l'emissió en les condicions especificades. Per tant, l'adjudicatari s'ha d'ocupar de tots els aspectes tècnics referits al disseny, desplegament, operació i manteniment de la xarxa necessària per fer l'emissió. L'adjudicatari assistirà a l'entitat contractant en aquells tràmits administratius requerits per les administracions competents

relacionats amb l'objecte d'aquest contracte, i haurà de proporcionar tota la informació o documentació que resulti pertinent.

L'emissió del senyal del canal múltiple té una part que és comuna a tots els programes que comparteixen aquest canal, com són la multiplexació del senyal, el transport del senyal multiplexat fins als centres emissors i la difusió del senyal. Per altra banda, hi ha una altra part que és independent per a cada un dels programes que comparteixen el canal múltiple, com són la codificació del senyal de programa, la recollida del senyal fins al multiplexor i el conjunt de serveis digitals avançats que poden ser prestats sobre l'emissió de televisió digital terrestre.

L'especificació tècnica de cadascuna d'aquestes tasques descriu unes prestacions bàsiques que han de ser cobertes de forma específica a la proposta global. Malgrat això, els licitadors poden proposar les variants que desitgin oferint prestacions avançades o les millores que considerin convenientes.

El fet de que un percentatge superior al 90% de la població del conjunt dels municipis objecte de cobertura tingui les antenes apuntant a la Torre de Collserola fa obligatori que l'emissió del canal digital múltiple compti amb el centre emissor principal ubicat en aquesta zona.

Les ofertes hauran de basar-se en una arquitectura de xarxa amb un centre emissor principal i altres de secundaris per arribar a un nivell de cobertura del 100% de la població. El centre emissor principal donarà per tant servei a una població de l'ordre de 2 milions de persones, i per tant per a aquest centre s'exigeix el nivell més alt de fiabilitat i qualitat del servei.

L'emissió del canal múltiple haurà de respectar totes les regulacions tècniques, legals i administratives que hi siguin aplicables. En particular, serà d'aplicació:

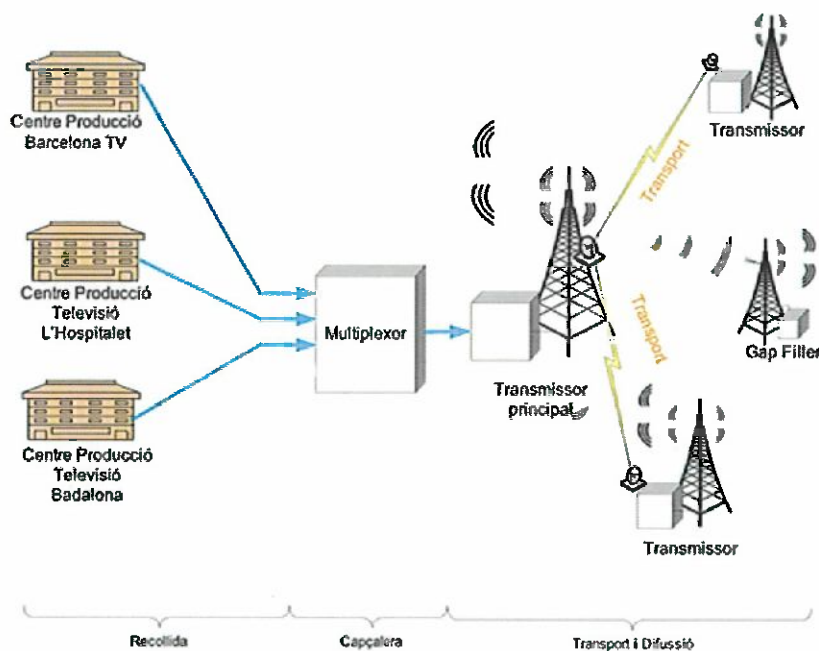
- El Reial decret 439/2004, de 12 de març, modificat posteriorment pels Reials Decrets 2268/2004 i 944/2005, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital local, i es va establir els canals múltiples destinats a la prestació d'aquest servei en cadascuna de les demarcacions territorials corresponents.
- El Reial Decret RD 391/2019, de 21 de juny, que aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre, on s'inclouen mesures d'innovació tecnològica per a la implantació de la televisió en alta definició (HD) i la futura evolució en la transmissió de senyal a DVB-T2, que afecten a tots els prestadors de serveis, incloses les emissores locals.
- Així mateix, serà d'aplicació la RESOLUCIÓ PRE/1446/2006, de 9 de maig, per la qual es dona publicitat als acords de la Comissió de Govern de Política

Institucional pels quals s'atorga la concessió per a la prestació de servei de televisió digital local als municipis de Catalunya inclosos en les demarcacions territorials Balaguer, Barcelona, Blanes, Cornellà Llobregat, Figueres, Girona, Granollers, Igualada, Lleida, Manresa, Mataró, Olot, Palafrugell, Reus, Sabadell, la Seu Urgell, Tarragona, Tortosa, Vic, Vielha e Mijaran i Vilanova i la Geltrú establertes al Pla tècnic nacional de la televisió digital local.

- També, serà d'aplicació l'acord de GOV/46/2015, de 31 de març, del Departament de la Presidència que determina el nombre i identifica els programes que es reserven a la gestió directa del servei de televisió digital en cadascuna de les demarcacions establertes en al Pla Tècnic nacional de la televisió digital local, aprovat pel REial Decret 439/2004 de 12 de març.

Informació i Comunicació de Barcelona, SA Smp (ICB), assumirà aquelles funcions no tècniques de la gestió del canal múltiple número 26 amb referència TL01B i denominació "Barcelona" que afectin als interessos comuns dels 3 programes davant de l'adjudicatari i de les autoritats competents.

L'arquitectura de la xarxa general que permetrà l'emissió del canal múltiple de televisió digital local serà la següent:



Els principals paràmetres fixats pel Pla tècnic nacional de la televisió digital local són els següents:

-Canal d'emissió: 26

-Potència radiada aparent màxima: 10 kW

-Àrea de cobertura: Municipis de Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Badalona, Santa Coloma de Gramenet i Sant Adrià de Besòs.

La ubicació dels centres de producció dels 3 programes a on es lliuraran els programes a transmetre són:

· **Barcelona Televisió:**

Plaça Tísner, 1, 08018 Barcelona

· **Televisió l'Hospitalet:**

Plaça Francesc Macià, 25-29, 08902 L'Hospitalet de Llobregat

· **Televisió Badalona:**

C/ Sant Agustí, 11, 08915 Badalona

Aquesta contractació es realitza atenent les necessitats concretes que es pretenen satisfer i com a conseqüència de la falta de mitjans per a assolir els treballs objecte del present contracte per part de ICB.

El contracte que s'adjudiqui serà un contracte privat de serveis i es regirà 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 personals: per tractar-se de tasques i funcions específiques d'una tipologia de servei que no són habituals en les feines del personal de l'ICB i que el servei només es pot prestar per una empresa especialitzada en aquests serveis.
- 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 atenent el VEC d'aquest contracte es considera sotmès a regulació harmonitzada tot d'acord amb la previsió dels articles 19 i 22 LCSP.

b) Durada del contracte:

El contracte tindrà una durada de 2 anys, amb possibilitat d'una pròrroga d'1 any, 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.

- **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 valor igual o superior de 600.000,00 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.

- **Solvència tècnica o professional:**

D'acord amb l'article 90.1a) 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 de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 600.000,00 euros.

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 90 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](#):

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

b) Per la millora del índex de continuïtat:

+ 0,02% (índex de continuïtat del 99,94%) **fins a 5 punts**

+ 0,04% (índex de continuïtat del 99,96%) **fins a 5 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%.

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.

f) Condicions especials d'execució:

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.

- 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: Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització molt greu o causa d'extinció contractual.

g) Pressupost de licitació i valor estimat del contracte:

El pressupost de licitació és de 333.000,00 € 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 les pròrrogues, el pressupost de licitació i el valor estimat del contracte específic és el següent:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense iva)	DE	333.000,00 €	
IMPORT MODIFICACIONS (sense iva)		No es preveuen	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense iva)
IMPORT PRÒRROGUES (sense iva)		166.500,00 €	499.500,00 €

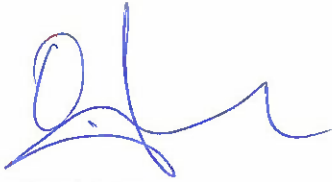
El VEC o Valor Estimat del Contracte per al termini inicial inclosa les seves pròrrogues, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de 499.500,00 € sense IVA.

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, 21 de setembre de 2023