

EXP. 260118

Tipus: Serveis

Procediment: Obert Simplificat Abreujat Art. 159.6 LCSP

Objecte: Servei de manteniment i extensió de garantia dels sistemes de transmissió 5G-IP de betevé

Promotor: Àrea Tècnica

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 subministraments que es pretenen contractar en aquest procediment.

II. NECESSITAT, IDONEÏTAT I NATURALESA DEL CONTRACTE

Aquest informe té com a finalitat principal justificar la necessitat i idoneïtat de la contractació que es promou per tal de donar compliment al que s'estableix en els articles 28 i 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). Tal com s'estableix en l'article 116.1 d'aquesta Llei, l'informe serà publicat en el perfil de contractant d'INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ DE BARCELONA SA spm (ICB) allotjat a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

L'objectiu és contractar el servei de manteniment i extensió de garantia dels sistemes de transmissió 5G de **betevé**, tipus motxilla, del fabricant TVU Networks propietat d'ICB per al període 2026-2028, un cop finalitzada la garantia inicial de dos anys (adquisició de gener 2024).

Atesa l'existència d'equipament específic del fabricant TVU Networks, es defineixen les prestacions del servei en termes de referència a nivells de suport del fabricant, si bé s'admetran solucions equivalents funcionalment que garanteixin la plena compatibilitat amb els equips existents i el compliment dels requeriments tècnic establerts, d'acord amb el principi de lliure concurrència.

Els equips que formen el sistema complet a incloure en el servei són:

- 8 sistemes de transmissió portàtil tipus motxilla 5G de TVU Networks model TM1100 (RPS ONE) actualitzats, amb PIDs: 0C91D8A7AB8DA674, 6166FE0F8F181AB9, F3C0EF919EC8CC56, 375E8A9C6302AF58, 2225F8917D405D4A, D3F4EAA369593A18, 6D963CC253931190, B5ED33B6E2D2B6B1
- 4 sistemes de recepció dobles instal·lats als estudis de betevé, model VS3500 DUAL amb PIDs: 29271550E2A9FBBA, 254E9122F965ED32, A5C0DC8EF1CD0120, 0B55ACC6FBE9FE1F, 2B5CF073BADDE00B, 462F1E3767183825, 63313B8E1286F2CE, 4D32F5C396F44D7C

- Programari instal·lat als dits equips, actualitzats sempre d'acord a les recomanacions del fabricant, incloses les llicències necessàries per als 8 sistemes complets de transmissió IP (TX-RX) i la llicència de recepció de vídeo via telèfon mòbil per a un dels receptors.

La resta d'especificacions i la descripció detallada del maquinari i programari que han de quedar inclosos en aquest servei de manteniment i extensió de garantia es troba perfectament descrit en el Plec de Prescripcions Tècniques adjunt, així com el detall de les característiques a complir el servei de suport i extensió de garantia.

Atesa la naturalesa i l'objecte del contracte es considera idoni aplicar la codificació 50330000-7 (fa referència als serveis de manteniment d'equips de telecomunicació) corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea.

Per tant, d'acord amb el que es preveu a l'article 28 de la LCSP, es considera que queden suficientment justificades les necessitats a cobrir per aquest contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

El contracte que s'adjudiqui serà un contracte privat de serveis i es regirà pels articles 16 i 26 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

III. ASPECTES RELACIONATS AMB L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

a) **Procediment de contractació:** obert simplificat abreujat art. 159.6 apartats a) a g).

b) **Durada del contracte:** El contracte tindrà una durada de 33 mesos, fins el 31/12/2028.

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 es considera tècnicament més adequat que l'execució recaigui en un únic adjudicatari, per garantir la coherència operativa, la compatibilitat dels sistemes i la correcta prestació del servei.

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

El present procediment es tramitarà mitjançant el procediment obert simplificat abreujat de l'article 159.6 de la LCSP; per tant, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica financera i tècnica o professional d'acord amb l'article 159.6.b) de la LCSP.

e) **Criteris d'adjudicació:**

La valoració de les proposicions presentades pels licitadors es durà a terme d'acord amb els següents criteris i puntuacions:

1. VALORACIÓ CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT (SOBRE ÚNIC): MÀXIM 100 PUNTS (QUAN PROCEDEIXI)

La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 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 de 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](#):

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

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

f) Pressupost de licitació i valor estimat del contracte:

El pressupost de licitació és de **46.142,28 € IVA exclòs**, per a les tres anualitats.

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense IVA)	46.142,28 €
IMPORT MODIFICACIONS (sense IVA)	No es preveuen
IMPORT PRÒRROQUES (sense IVA)	No es preveuen
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)	46.142,28 €

El VEC o Valor Estimat del Contracte per al termini inicial incloses les seves pròrroques, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de **46.142,28 € sense IVA**.

En concret, i per la tramitació d'aquest contracte, el valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte els preus de mercat dels serveis que es detallen en el Plec de Prescripcions Tècniques.

En annex, es troba el desglossament del Pressupost Base de Licitació tenint en compte els costos directes, indirectes i benefici industrial.

Per tot això,

Sol·licito a l'òrgan de contractació, 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.

Joan Bussé
Director Tècnic d'ICB

Barcelona, 24 de març de 2026

ANNEX DESGLOSSAMENT PRESSUPOST

Costos directes	Import €
Costos	38.759,52 €
Costos salarials (si els costos salarials formen part del cost)	0,00 €
TOTAL Costos directes	38.759,52 €
<hr/>	
Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura	5.075,65 €
TOTAL Costos indirectes	5.075,65 €
<hr/>	
Benefici industrial	2.307,11 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + Benefici Industrial)	46.142,28 €