EXP. 250223
Tipus: Subministrament
Procediment: Obert Simplificat Abreujat Art. 159.6 LCSP
Objecte: ACTUALITZACIÓ DE LA CENTRALETA DE COMUNICACIÓ DE VEU FIXA 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.

betevé disposa d'una centraleta de telefonia Mitel MX-ONE en versió 6.1, amb components i aplicacions (MiCAM, InAttend, LIM apilable) que ja estan fora de suport del fabricant.
A més, el suport de software assurance (SWA) només està garantit fins al 31/12/2025, fet que implica risc operatiu i de seguretat per al servei de comunicacions.

La centraleta és crítica per al funcionament intern de betevé i garanteix:

- comunicació de serveis essencials (veu),
- enllaços amb operadors de telefonia mòbil (Vodafone / Movistar),
- servei DECT interior

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

- routing de trucades i funcionalitats d'operadora.

La no actuació comporta:

- risc d'indisponibilitat del sistema,
- impossibilitat d'aplicar actualitzacions de seguretat,
- degradació progressiva del servei.

Els objectius principals del contracte són els següents:

- Adquirir el sistema complet de maquinari i programari necessaris per a l'actualització de l'actual centraleta de comunicacions de veu.
- Actualitzar el maquinari MX-ONE actual cap a l'entorn virtualitzat dins el CPD Nutanix de **betevé**.
- Adquirir el llicenciament necessari per mantenir tot el sistema actualitzat, i per preveure una futura migració a Trunk SIP d'operador.
- Encarregar la substitució del LIM apilable per una nova electrònica en format rack, més moderna i compatible amb entorns IP, mantenint sempre la interoperabilitat amb els recusros analògics existents.
- Proveir la necessària formació tècnica en el nou entorn instal·lat.
- I tot això conformant un únic projecte que l'adjudicatari haurà d'entregar "claus en mà", fent-se càrrec prèviament també de l'elaboració del projecte executiu que haurà d'incloure tot el procés d'implantació, operació, i explotació dels sistemes de comunicacions de veu, així com de les actualitzacions. I que betevé haurà d'aprovar, sempre d'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) que acompanyarà el present informe.

L'abast del contracte és **l'actualització de la centraleta de comunicació de veu fixa de betevé i consistirà en:**

- Subministrament d'equipament i llicències Mitel
- Serveis d'instal·lació, configuració i migració
- Formació
- Manteniment correctiu + preventiu durant 1 any (obligatori)

Atesa la naturalesa i l'objecte del contracte es considera idoni aplicar la codificació 32551200-3 (fa referència a actualització/renovació de centraletes telefòniques: subministrament de hardware, incloses la instal·lació i serveis associats) corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea.

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

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 subministrament 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 d'un any:

- subministrament més implantació: 3 mesos màxim
- Manteniment obligatori inicial: 1 any.

c) **Divisió en lots** La divisió en lots no és possible donat que el projecte requereix una integració completa entre el subministrament, la configuració, la migració de serveis TDM/IP, les llicències, el Trunk SIP i el manteniment inicial. La separació afectaria la responsabilitat única del proveïdor, generaria riscos de compatibilitat i impediria garantir els SLA crítics definits en el PPT. Tot el conjunt forma un únic sistema integrat sota tecnologia Mitel.

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

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

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:

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

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 **33.650,00 € IVA exclòs**.

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense IVA)	**33.650,00 €**
IMPORT MODIFICACIONS (sense IVA)	No es preveuen
IMPORT PRÒRROGUES (sense IVA)	No es preveuen
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)	**33.650,00 €**

El VEC o Valor Estimat del Contracte per al termini inicial incloses les seves pròrrogues, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de **33.650,00 € sense IVA**.

En concret, i per la tramitació d'aquest contracte, el valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte els subministraments que s'especificaran en el PPT, atès que el preu de mercat actual per aquest subministrament 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.

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

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

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 Artigas - DNI 38106086P (TCAT)

Digitally signed by Joan Bussé Artigas - DNI 38106086P (TCAT)
Date: 2025.12.02 10:46:16 +01'00'

Sr. Joan Bussé
Director Tècnic d'ICB
Barcelona, 2 de desembre de 2025

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

ANNEX DESGLOSSAMENT PRESSUPOST

Costos directes	Import €
Costos	28.266,00 €
Costos salarials (si els costos salarials formen part del cost)	0,00 €
TOTAL Costos directes	**28.266,00 €**
Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura	3.701,50 €
TOTAL Costos indirectes	**3.701,50 €**
Benefici industrial	1.682,50 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + Benefici Industrial)	**33.650,00 €**

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997