

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

### Dades del procediment

Òrgan de contractació: Informació i Comunicació de Barcelona, S.A: Spm.
Tipus contracte: Subministrament
Procediment: Obert simplificat abreujat (art. 159.6 de la LCSP)
Codi CPV: 48800000-6 Sistemes i servidors d'informació
Objecte: Subministrament d'un sistema d'emmagatzematge al núvol basat en objectes, compatible amb l'estàndard S3, amb una capacitat mínima inicial de 40 TB per a <b>betevé</b>

### 1. Objecte del plec

El present plec té per objecte definir les **prescripcions tècniques mínimes** que han de regir la contractació d'un **sistema d'emmagatzematge al núvol basat en objectes**, compatible amb l'estàndard **S3**, amb una capacitat mínima inicial garantida de **40 TB**, per a les necessitats operatives de **betevé** (nom comercial d'ICB).

### 2. Descripció general de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte consistirà en la disponibilitat i explotació d'un sistema d'emmagatzematge basat en objectes, allotjat en la infraestructura del proveïdor, destinat a l'emmagatzematge i gestió de dades digitals no estructurades, ingestes puntuals, proves tècniques i fluxos de treball operatius.

Aquesta prestació no comporta la contractació d'una infraestructura pròpia, sinó l'ús d'un servei tecnològic prestat per un tercer.

### 3. Prescripcions tècniques mínimes

El sistema d'emmagatzematge haurà de complir, com a mínim, les següents prescripcions:

#### **3.1. Model d'emmagatzematge**

- Emmagatzematge basat en **objectes**.
- Organització mitjançant **buckets**.
- Gestió de dades no estructurades amb metadades associades.

#### **3.2. Compatibilitat**

- API compatible amb l'estàndard **S3** (que és el format disponible i existent per **betevé**), que permeti la integració amb aplicacions i fluxos de treball existents.

### 3.3. Capacitat

- Capacitat mínima inicial garantida de **40 TB**.

### 3.4. Disponibilitat i seguretat

- Garantia d'**alta disponibilitat** del servei.
- Mecanismes de **protecció, replicació i integritat de les dades**.
- Sistemes de verificació i recuperació davant incidències.

### 3.5. Gestió de dades

- Possibilitat de definir **polítiques bàsiques de retenció i esborrat segur** de les dades.

### 3.6. Compliment normatiu

- Compliment del **Reglament General de Protecció de Dades (RGPD)**.
- El proveïdor actuarà com a **encarregat del tractament** quan sigui procedent, d'acord amb la normativa vigent.

### 3.7. Centres de dades

- El contracte s'haurà de prestar des de **centres de dades ubicats a una distància màxima de 50 quilòmetres** respecte de les instal·lacions de **betevé**, garantint unes latències adequades i la continuïtat del servei.

## 4. Servei de suport

El proveïdor haurà de disposar d'un **servei de suport tècnic**, amb un punt de contacte habilitat per a la gestió d'incidències relacionades amb la prestació contractada.

## 5. Execució del servei

L'execució del contracte es realitzarà a **risc i ventura del contractista**, amb plena autonomia organitzativa, sense que existeixi cap relació laboral, orgànica o funcional entre el personal del contractista i ICB.

## 6. Titularitat de les dades

Les dades i continguts emmagatzemats seran **titularitat d'ICB**, sense perjudici dels drets preexistents del contractista sobre la seva infraestructura tecnològica.

Nom: Joan Bussé i Artigas Càrrec: Director Tècnic Data: 7 de maig de 2026