

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 betevé

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