



Núm. Expedient 2025 / 9152

Títol: Decret d'inici del contracte del *Subministrament i posada en marxa d'una plataforma hiperconvergent a la Diputació de Girona*

UACG: Compra Pública / 008

Data: 02/10/2025

JBB/jf

DECRET

Al llarg dels anys les necessitats de capacitat de còmput i emmagatzematge del CPD de Diputació han anat en augment. Aquestes necessitats s'han cobert usant tecnologia de virtualització i sistemes d'emmagatzematge que s'han anat actualitzant i fent créixer.

Actualment Diputació de Girona disposa d'una infraestructura de servidors HP amb tecnologia de virtualització VMWare, una cabina d'emmagatzemament Netapp així com un sistema de xarxa de HP, Cisco i Alcatel. Això implica diferents proveïdors, diferents tipologies de llicenciament i suport i diferents mantenidors. Aquesta infraestructura es troba majoritàriament al CPD de la Creueta, on s'executen tots els serveis productius. A l'edifici de Diputació hi ha un petit subconjunt de la infraestructura donant un servei de replica de dades i una mínima protecció davant desastres.

Aquesta infraestructura es recolza sobre tecnologies de virtualització, xarxa i emmagatzematge que ja no s'adapten als paradigmes actuals de CPD. La tecnologia del moment, contemplava aquests tres pilars com a elements independents connectats entre els, i a dia d'avui, no permet aplicar els nous conceptes de deslocalització a núvol, resiliència o polítiques de seguretat ZeroTrust, imprescindibles en una infraestructura moderna.

Així doncs es proposa la contractació d'una plataforma "hiperconvergent" que substitueixi l'actual i que proporcioni capacitat de processament, emmagatzemament, xarxa i virtualització mitjançant programari sobre servidors genèrics que permeti assolir els objectius de millora esmentats.

L'objecte del contracte és el subministrament i la posada en marxa d'una plataforma "hiperconvergent" que proporcioni capacitat de processament, emmagatzemament, xarxa i virtualització mitjançant programari sobre servidors genèrics. Aquesta plataforma s'haurà d'executar en dos centres de dades separats, Creueta i Diputació, i disposar de capacitats de recuperació davant desastres permetent la pèrdua total de una de les dues ubicacions sense deixar de donar el cent per cent del servei.

D'acord amb els antecedents i, de conformitat amb les atribucions per a la contractació que la disposició addicional 2a 1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic atribueix a la Presidència,

RESOLC





Primer. Iniciar l'expedient del contracte del *Subministrament i posada en marxa d'una plataforma hiperconvergent a la Diputació de Girona*, d'acord amb l'article 116.1 de la LCSP i l'article 28 del mateix cos legal.

Segon. Incorporar a l'expedient tota la documentació preparatòria del contracte: el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que hauran de regir el contracte, així com el certificat d'existència de crèdit i la fiscalització prèvia d'Intervenció, justificant adequadament l'elecció del procediment i els criteris que es tindran en consideració per adjudicar el contracte. Finalment, caldrà incorporar-hi l'informe de secretaria i l'informe d'intervenció de fiscalització de la despesa, conforme el disposat a l'article 116 i la DA 3a de la LCSP.

Tercer. Publicar aquesta resolució al perfil de contractant de la Diputació de Girona.

