



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR LA
CONTRACTACIÓ DE L'AMPLIACIÓ DE LA CAPACITAT VSAN
(1-2026/0077-GEC)**

ÍNDEX

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
SEGONA. PRODUCTES QUE INCLOU L'OFERTA.....	2



PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és l'ampliació de la capacitat VSAN, concretament en el subministrament de components d'emmagatzematge i memòria per a l'ampliació de la infraestructura VMware vSAN dels servidors Dell PowerEdge XC750 que formen part del clúster de virtualització de l'organització, amb l'objectiu de:

- Incrementar la capacitat d'emmagatzematge disponible de la plataforma VMware vSAN.
- Augmentar la capacitat de memòria RAM dels hosts per donar resposta al creixement de les càrregues de treball virtualitzades garantint la compatibilitat amb l'arquitectura existent i amb els requisits de VMware vSAN ESA.

El subministrament inclou discos NVMe Enterprise Mixed Use certificats per Dell Technologies i compatibles amb VMware vSAN, així com mòduls de memòria DDR4 RDIMM homologats pel fabricant per a la seva instal·lació als servidors existents.

SEGONA. PRODUCTES QUE INCLOU L'OFERTA

Els productes que ha d'incloure són:

Quantitat	Model	Capacitat	Tipus	SKU
10	Enterprise NVMe Mixed Use Drive U.2 amb portadora	3,2 TB	NMMe	400-BKFC/ G5CGSTU
40	Mòdul de memòria DDR4 RDIMM 3200 MT/s, 2Rx4	64 GB	Memòria RAM	AA799110

Carles Casas Vidal
Cap de Servei de Serveis Informàtics



DILIGÈNCIA: Per fer constar que el present plec de prescripcions tècniques que ha de regir la contractació de l'ampliació de la capacitat VSAN de BASE-Gestió d'Ingressos, es va aprovar per decret de la Presidència en data 29 de setembre de 2026.

El secretari

<signatari1>

Contra aquests plecs es podrà interposar recurs contenciós administratiu, davant del Tribunal d'Instància de Tarragona, Secció contenciosa administrativa, en el termini de dos mesos o bé, alternativament i de forma potestativa, recurs especial davant l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, en el termini de 15 dies hàbils. En ambdós supòsits el termini d'impugnació es comença a computar des de l'endemà de la publicació dels plecs en el perfil de contractant.