



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PROCEDIMENT OBERT

Contracte núm. CONTR-10/2024

**AMPLIACIÓ DELS SISTEMES D'EMMAGATZEMAMENT DEL
SERVEI D'INFORMÀTICA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte núm. CONTR-10/2024
Ampliació dels sistemes d'emmagatzemament del SI

ÍNDEX DE CONTINGUTS

1. Objecte	3
2. Abast.....	3
2.1. Ampliació de la capacitat útil	3
2.2. Ampliació del cicle de vida	4

1. Objecte

El Servei d'Informàtica (SI) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) disposa de sistemes d'emmagatzemament de dades que necessiten incrementar la seva capacitat actual per poder fer front a les noves necessitats.

L'objecte d'aquest concurs és el subministrament dels productes (discs) i serveis (manteniment) necessaris per a l'ampliació de la capacitat útil i del cicle de vida dels sistemes d'emmagatzemament del SI.

El present plec fixa una sèrie de requisits, obligacions i solucions tecnològiques que estableixen les característiques mínimes que hauran de complir les ofertes presentades.

2. Abast

El subministrament de discs i manteniment necessaris per incrementar la capacitat útil i el cicle de vida dels sistemes d'emmagatzemament del SI.

En endavant, el primer sistema d'emmagatzemament serà referenciat com a Array A i el segon com Array B

2.1. Ampliació de la capacitat útil

Es requereix el subministrament, la instal·lació i la configuració de vint (20) discs per a l'ampliació dels sistemes d'emmagatzemament Dell EMC Unity del SI:

- 10 discs D4 3.2TB SAS FLASH 25x2.5 SSD per l'array Dell EMC Unity XT 680 (Array A)
- 10 discs D4 3.2TB SAS FLASH 25x2.5 SSD per l'array Dell EMC Unity XT 680 (Array B)

Els discs subministrats han de ser nous, no reacondicionats, i proporcionats pel propi fabricant del sistema a on va instal·lat per garantir la compatibilitat, el suport i el manteniment.

Altres solucions equivalents poden ser admeses sempre i quan compleixin l'especificat i siguin certificades i suportades pel fabricant.

També han de complir les següents característiques:

- Doble interfície de connexió al backend de la cabina.
- Accés simultani per part de les dues controladores de la cabina.
- Interfícies SAS a 12Gbps.
- Tecnologia Flash 3 i TLC.
- Durabilitat certificada de 3 WPD (3 escriptures per cel·la al dia)

2.2. Ampliació del cicle de vida

Es requereix l'ampliació del manteniment de fabricant, conservant les mateixes característiques i condicions actuals, dels sistemes d'emmagatzemament Dell EMC Unity del SI:

- Ampliació de l'array Dell EMC Unity XT 680 (Array A) fins el 03/04/28
- Ampliació de l'array Dell EMC Unity XT 680 (Array B) fins el 03/04/28