



Universitat Autònoma de Barcelona

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PROCEDIMENT OBERT

CONTRACTE NÚM. CONTR-5/2023

**SUBMINISTRAMENT DE DISCS PER A L'AMPLIACIÓ DELS
SISTEMES D'EMMAGATZEMAMENT DE DADES DEL
SERVEI D'INFORMÀTICA**

Contingut

- 1. Objecte 3
- 2. Maquinari 3
 - 2.1. Un (1) calaix amb vint (20) discs..... 3
 - 2.2. Un (1) calaix amb dotze (12) discs..... 3
- 3. Altres consideracions 4

1. Objecte

És objecte del present plec fixar les prescripcions tècniques particulars que hauran de regir l'adquisició dels productes necessaris pel subministrament de discs per a l'ampliació dels sistemes d'emmagatzemament del Servei d'Informàtica de la Universitat Autònoma de Barcelona.

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

Constitueix l'objecte d'aquest contracte la compra dels productes (maquinari) necessaris.

2. Maquinari

Es requereix el subministrament i la instal·lació de dos (2) calaixos de discs amb vint (20) i dotze (12) discs respectivament, per a l'ampliació dels sistemes d'emmagatzemament Dell EMC Unity del Servei d'Informàtica. Concretament:

2.1. Un (1) calaix amb vint (20) discs

- 1 calaix (DAE) per array Dell EMC Unity XT 480/680 – Unity 2U 25x2.5 DAE
- 20 discs D4 3.2TB SAS FLASH 25x2.5 SSD per array Dell EMC Unity XT 480/680

2.2. Un (1) calaix amb dotze (12) discs

- 1 calaix (DAE) per array Dell EMC Unity XT 480/680 – Unity 2U 25x2.5 DAE
- 12 discs D4 3.2TB SAS FLASH 25x2.5 SSD per array Dell EMC Unity XT 480/680

Els calaixos i 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 cal que compleixin 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)

3. Altres consideracions

La recepció dels equips serà realitzada pel personal tècnic del Servei d'Informàtica de la UAB, que donarà el vistiplau un cop els equips estiguin instal·lats i s'hagi comprovat el correcte funcionament de tot el sistema.

La Universitat Autònoma de Barcelona podrà, sense increment de cost de cap tipus, connectar al seu sistema el nombre de servidors, terminals i perifèrics que vulgui. Aquests elements podran instal·lar-se a la pròpia Universitat o en institucions relacionades amb ella.