

ACTE D'INICI**Expedient de contractació relatiu a l'adquisició de servidors destinats a la infraestructura virtual de la Diputació de Barcelona**

Promotor	Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius
Núm. d'expedient	2025/0052290

Aquest acte té per objecte donar compliment al que estableix l'article 116.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP). Aquest article assenyala que la subscripció de contractes per part de les administracions públiques requereix la tramitació prèvia de l'expedient corresponent, que ha d'iniciar l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els termes que preveu l'article 28 de la LCSP i que s'ha de publicar en el perfil de contractant.

Vist l'informe previ emès per la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius, l'objecte d'aquesta contractació és l'adquisició de servidors destinats a la infraestructura virtual de la Diputació de Barcelona.

La majoria dels serveis que presta la DSTSC s'ofereixen des de la infraestructura virtual de la Diputació de Barcelona, que actualment disposa d'uns 80 servidors físics repartits entre dos centres de processament de dades (CPD). Aquests servidors físics són màquines reals, amb components com processadors, memòria i discs durs. Sobre aquests equips s'instal·la un programari que permet dividir els recursos del maquinari i crear entorns independents (els servidors virtuals), actualment els servidors físics hostatgen a uns 800 servidors virtuals.

L'adquisició de maquinari deriva de la necessitat de modernització de la infraestructura virtual motivada per l'obsolescència d'una part important dels equips actuals i per la necessitat d'ampliar la capacitat de computació del parc de servidors actuals.

La renovació dels servidors físics dels centres de processament de dades és essencial per garantir el rendiment, la seguretat i la continuïtat dels serveis. Amb el pas del temps el maquinari esdevé obsolet, augmenta el risc de fallades i deixa de ser compatible amb les tecnologies actuals, fet que pot comprometre la disponibilitat i la protecció de la informació. Els servidors moderns ofereixen més capacitat de càlcul, menor consum energètic i possibiliten la integració de solucions avançades com la virtualització, els contenidors i entorns híbrids. A més, l'ampliació és necessària per donar resposta al creixement constant de dades, a l'augment de la demanda de nous serveis digitals i a la necessitat d'escalabilitat i alta disponibilitat.

D'acord amb l'article 28.1 de la LCSP, les entitats del sector públic no poden subscriure contractes que no siguin els necessaris per complir i dur a terme els seus fins

institucionals. A aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, s'ha de determinar amb precisió, i se n'ha de deixar constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

La competència d'aquest acte, atribuïda en primer terme a la Presidència de la Diputació de Barcelona d'acord amb la disposició addicional segona, punt 1, de la LCSP, m'ha estat delegada en virtut del que disposa l'apartat 3.1.1.a de la Refosa 1/2024 sobre competències i atribucions dels òrgans de govern de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple, corresponent al mandat 2023-2027, aprovada per Decret núm. 16308/23 de 19 de desembre de 2023, publicat al BOPB el 21 de desembre de 2023.

Atès que el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer les necessitats exposades i es dona compliment a les finalitats pròpies de la Diputació de Barcelona,

DISPOSO:

- Que s'iniciï l'expedient de contractació relatiu a l'**adquisició de servidors destinats a la infraestructura virtual de la Diputació de Barcelona,**
- Que s'elabori la documentació necessària per tramitar l'expedient esmentat.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0052290
Tipus documental	Diligència
Títol	Acte d'inici de l'expedient de contractació relatiu a l'adquisició de servidors destinats a la infraestructura virtual de la Diputació de Barcelona
Codi classificació	1428 - Contractacions de subministrament per procediment obert

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Filomena Cañete Carrillo (TCAT)	President/a delegat/da d'Àrea Signa	08/01/2026, 22:43

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
1bc47add1d9d0a7222be	https://seuelectronica.diba.cat	

