

## ACTE D'INICI

### Expedient de contractació relatiu a la subscripció de llicències de l'entorn de virtualització Vmware de la Diputació de Barcelona

<b>Promotor</b>	Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius
<b>Núm. d'expedient</b>	2025/0051592

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 d'equipament per a l'ampliació i renovació del sistema d'emmagatzematge de la Diputació de Barcelona.

La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius (DSTSC) de la Diputació de Barcelona té com a missió proporcionar tots els serveis i infraestructures d'informàtica i telecomunicacions de la corporació, tant pel que fa l'àmbit intern, com també en relació al suport als ens locals.

La Diputació de Barcelona utilitza el producte VMWARE que permet definir servidors virtuals amb les capacitats ajustades al seu ús a partir de servidors físics. Actualment, hi ha definits uns 700 servidors virtuals sobre una vuitantena de servidors físics que es troben als centres de procés de dades de la Diputació de Barcelona i sobre els quals s'executen la majoria de sistemes d'informació.

Aquesta tecnologia permet una optimització de la capacitat dels servidors i ofereix molta flexibilitat a l'hora de crear nous servidors o ampliar la capacitat dels existents.

El fabricant defineix el nombre de llicències necessàries a partir de la capacitat dels servidors físics. Una capacitat que s'estima que es mantindrà molt estable en els propers 3 anys. El llicenciament s'adquireix a través de la modalitat de subscripció.

A partir del 2025, el fabricant ha unificat totes les llicències en una sola que inclou totes les funcionalitats que tenien llicències separades com les dedicades a seguretat, gestió o monitorització. La llicència VMware Cloud Foundation agrupa tota la funcionalitat.

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 la subscripció de llicències de l'entorn de virtualització VMware de la Diputació de Barcelona,**
- que s'elabori la **documentació necessària** per tramitar l'expedient esmentat.

## Metadades del document

<b>Núm. expedient</b>	2025/0051592
<b>Tipus documental</b>	Diligència
<b>Títol</b>	Acte d'inici de l'expedient de contractació relatiu a la subscripció de llicències de l'entorn de virtualització Vmware de la Diputació de Barcelona
<b>Codi classificació</b>	1431 - Contractacions de subministraments

## Signatures

<b>Signatari</b>	<b>Acte</b>	<b>Data acte</b>
Filomena Cañete Carrillo (TCAT)	President/a delegat/da d'Àrea Signa	23/01/2026, 22:12

## Validació Electrònica del document

<b>Codi (CSV)</b>	<b>Adreça de validació</b>	<b>QR</b>
42bbcbdb5f7182a2ee91	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	