

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA
CONTRACTACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LLICÈNCIES DE L'ENTORN DE
VIRTUALITZACIÓ VMWARE DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA**

Exp. 2025/0051592

Índex

1. Antecedents
2. Objecte
3. Abast
4. Descripció del contracte
5. Activació de la subscripció de les llicències

1. Antecedents

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, per a l'àmbit intern i també donar suport als ens locals, establint estratègies de futur alineades amb les necessitats funcionals corporatives i optimitzant la relació cost-benefici.

Els serveis de tecnologies i sistemes corporatius s'entenen com la integració dels àmbits clàssics de la informàtica i les telecomunicacions. S'assegura una direcció única per al tractament lògic de la informació i les seves xarxes de transmissió, independentment del seu format físic (veu, dades o imatge).

Les funcions assignades a la DSTSC són:

- Dur a terme els criteris fixats per la Diputació de Barcelona en matèria de tecnologies de la informació (en endavant TIC). És a dir, informàtica, telecomunicacions i, en general, aquelles tecnologies relacionades amb el tractament automatitzat de la informació, i proposar els recursos necessaris que cal habilitar per a aquesta finalitat.
- Coordinar les tasques administratives de TIC de totes les unitats de la Diputació de Barcelona i, de forma particular, aquelles que tenen interrelació, i proposar les mesures adequades per a una màxima normalització.
- Controlar i fer el seguiment d'aquelles tasques en matèria TIC realitzades per la Diputació de Barcelona mitjançant recursos externs.
- Proposar i gestionar les actuacions a desenvolupar per la Diputació de Barcelona en matèria TIC que, dins dels supòsits de la cooperació i assistència, es realitzin per als ens locals de la província de Barcelona.
- Desenvolupar i gestionar els projectes TIC que es produeixin a proposta de les àrees, direccions i serveis de la Diputació de Barcelona.
- Coordinar la formació i reciclatge del personal de la Diputació de Barcelona en matèria TIC.
- Informar la despesa econòmica que generin les àrees, direccions i serveis de la Diputació de Barcelona i els seus organismes autònoms en matèria TIC.
- Assessorar els organismes autònoms de la Diputació de Barcelona en matèria TIC, quan així es requereixi i tutelar, si escau, l'homogeneïtat en el tractament dels sistemes d'informació comuns.
- Prestar suport per a l'adequació corporativa a l'acompliment de la normativa de protecció de dades i de l'Esquema Nacional de Seguretat, en els aspectes jurídics, organitzatius i tecnològics dels tractaments que duu a terme la Diputació

de Barcelona, no només com a responsable d'aquest tractament dels ens locals sinó també com a encarregada.

Pel que fa a l'objecte específic d'aquest expedient, 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 tres 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.

Les especificacions que figuren en el present document s'ajusten al que es preveu a l'article 126, Regles per a l'establiment de prescripcions tècniques, 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

2. Objecte

És objecte del present plec de prescripcions fixar les condicions tècniques particulars que hauran de regir la contractació de la subscripció de llicències de l'entorn de virtualització VMware de la Diputació de Barcelona.

Les prestacions d'aquest contracte estan perfectament definides en el present plec de prescripcions tècniques, de conformitat amb les previsions de l'article 145.3 f) 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).

3. Abast

Les llicències a subscriure per tres anys són les següents:

Producte	SKU	Quantitat	Inici subscripció	Final Subscripció
VMware Cloud Foundation	VCF-CLD-FND-5	4.216	01-09-2026	31-08-2029

4. Descripció del contracte

La subscripció de les llicències donarà dret durant tota la durada del contracte a:

- l'ús del producte
- accés a actualitzacions del producte
- informació del fabricant sobre funcionalitats
- accés al canal de comunicació d'incidències (24x7) i consultes en relació al funcionament dels productes subscrits.

D'acord amb l'objecte del contracte i tenint en compte els requisits de comercialització del propietari del producte, és necessari exigir al contractista la possessió d'un certificat, emès pel fabricant, que acrediti la seva condició de Partner.

Nivell requerit: Partner Connect – Solution competency: Server Virtualizacion

5. Activació de la subscripció de les llicències

L'activació de les llicències haurà de quedar reflectida en el portal web del fabricant durant els 5 primers dies de cada anualitat.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0051592
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques particulars relatiu a la subscripció de llicències de l'entorn de virtualització Vmware de la Diputació de Barcelona
Codi classificació	1431 - Contractacions de subministraments

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Francisco Javier Gimenez Bruque(TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	27/01/2026, 14:01

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
7a037cbd2204c5c79aab	https://seuelectronica.diba.cat	

