

**BARCELONA CICLE DE L'AIGUA, SA
(BCASA)**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA**

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

SUBMINISTRAMENTS

**CONTRACTE PER A LA RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LLICÈNCIES DEL
PROGRAMARI VMWARE, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA
SOSTENIBLE**

NÚM. EXPEDIENT: E25-0201

ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS	3
2.	OBJECTE DEL CONTRACTE	3
3.	RELACIÓ DE LLICÈNCIES I AMIDAMENTS.....	3
4.	CONDICIONS DE LA RENOVACIÓ.....	4
5.	REQUERIMENTS A L'ADJUDICATARI	5

1. ANTECEDENTS

Barcelona Cicle de l'Aigua S.A. (en endavant BCASA) disposa d'un conjunt de sistemes d'informació així com equips client a través dels quals els treballadors fan ús dels serveis allotjats en aquests sistemes d'informació.

Aquesta infraestructura és per tant el nucli dels serveis de tecnologies de la informació de BCASA i, com a tal, és necessari disposar del manteniment adequat de la mateixa garantint la màxima seguretat i disponibilitat del servei així com una àgil i precisa resolució de problemes.

La infraestructura de servidors informàtics de BCASA està basada en la solució d'entorn de virtualització VMware. Arran del canvi del model de llicenciamment realitzat pel fabricant Broadcom, les llicències de VMware són del tipus per subscripció per la qual cosa el llicenciamment s'ha de renovar anualment per mantenir el seu dret d'ús a més de disposar de les actualitzacions del programari i suport tècnic del fabricant.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la contractació per part de BCASA del subministrament relatiu a la renovació de la subscripció de llicències del programari VMware, relacionades en l'apartat 3 d'aquest plec de prescripcions tècniques, a partir del dia 1 de febrer de 2026, amb mesures de contractació pública sostenible.

3. RELACIÓ DE LLICÈNCIES I AMIDAMENTS

La relació de llicències de programari VMware a renovar s'agrupen sota el compte client de Bcasa indicat al portal Broadcom: SiteId 15760936 i Contract number 52888541.

La modalitat de llicències a renovar correspon a:

*VMware vSphere Enterprise Plus – 1 Year
VMware vSphere Enterprise Plus includes vSphere Enterprise Plus and vCenter Standard. VMware vSphere Enterprise Plus includes Production Support and is Licensed Per Core with a minimum of 16 Cores per CPU required*

El maquinari llicenciat actualment per determinar el número de llicències és:

Entorn	Host	CPU	Cores per CPU	Cores	Cores VMware
BCA	Host 1	2	16	32	32
BCA	Host 2	2	16	32	32
BCA	Host 3	2	16	32	32
Total Cores VMware					96
ORA	Host 1	1	8	8	16
ORA	Host 2	1	8	8	16
Total Cores VMware					32

Per tant, en funció de la infraestructura i els condicionants de compra mínim de Cores exigits pel fabricant, la subscripció a renovar de llicències pel període d'un (1) any comprés entre el 1/02/2026 i el 31/01/2027 és la següent:

Tipus de llicència	Cores VMware
<i>VMware vSphere Enterprise Plus – 1 Year</i> <i>VMware vSphere Enterprise Plus includes vSphere Enterprise Plus and vCenter Standard.</i> <i>VMware vSphere Enterprise Plus includes Production Support and is Licensed Per Core with a minimum of 16 Cores per CPU required</i>	128 Cores

4. CONDICIONS DE LA RENOVACIÓ

La subscripció anual del llicenciament VMware atorga el dret d'ús de les llicències de l'entorn de virtualització, i a més permet l'accés a la descàrrega de noves versions del programari llicenciat, els pegats per a la correcció d'errors i l'accés a suport tècnic del fabricant en la modalitat "Production Support".

En el cas que el fabricant efectui qualsevol modificació en els termes d'ús de les llicències contractades, l'empresa adjudicatària té l'obligació de notificar-ho a BCASA perquè aquesta prengui la decisió més adient respecte a un canvi de llicenciament.

5. REQUERIMENTS A L'ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària ha d'estar autoritzada per al subministrament a l'estat espanyol dels productes Broadcom VMware relacionats en aquest plec de prescripcions tècniques. Caldrà que les empreses licitadores així ho demostrin mitjançant la corresponent acreditació/certificació actualitzada del fabricant.

L'empresa adjudicatària serà l'encarregada de registrar aquesta subscripció davant Broadcom VMware abans que finalitzi el termini de subscripció de les llicències una vegada hagi estat adjudicada la licitació, perquè hi hagi continuïtat del servei amb la renovació de la subscripció a partir de l'1 de febrer de 2026.

A l'empresa adjudicatària se la podrà requerir sense cap cost addicional perquè faci suport telefònic al personal del Servei de Sistemes d'Informació de BCASA per a la gestió de les llicències i la instal·lació i configuració de noves versions, actualitzacions del producte i pegats per a la correcció d'errors.

Barcelona,

Director de Planificació i Innovació

Fco Javier Varela Alegre