



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

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA**

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

SUBMINISTRAMENTS

**CONTRACTE PER A LA SUBSCRIPCIÓ DEL NOU MODEL DE LLICENCIES DEL
PROGRAMARI VMWARE AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA
SOSTENIBLE**

NÚM. EXPEDIENT: E24-0285



ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS	3
2.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
3.	RELACIÓ DE LLICÈNCIES I AMIDAMENTS.....	3
4.	CONDICIONS DE LA RENOVACIÓ	5
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. L'adquisició recent de VMware per part de Broadcom ha desencadenat canvis significatius en el model de llicenciamment que comporten l'eliminació del manteniment de les llicències perpètuas (modalitat de llicenciamment actual de BCASA, que es renovava any a any i caduca el 31/01/2025) i la introducció de llicències per subscripció.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la contractació per part de BCASA del subministrament relatiu a la subscripció del nou model de llicències del programari VMware a partir del dia 1 de febrer de 2025, amb mesures de contractació pública sostenible.

El manteniment de les actuals llicències perpètuas de BCASA finalitza el dia 31 de gener de 2025. Aquestes llicències perpètuas VMware s'agrupen amb número contracte 41830010 i compte 544567327 - Barcelona Cicle de l'Aigua S.A.

3. RELACIÓ DE LLICÈNCIES I AMIDAMENTS

- Llicències perpètuas actuals

Número contracte VMware	Tipus de llicència	Quantitat	Data finalització
41830010	Basic Support Coverage VMware Advanced Acceleration Kit for 6 processors (includes vSphere Advanced for 6 Processors, 1 vCenter Server Foundation)	1	31/01/2025
41830010	Basic Support Coverage VMware vSphere 7 Enterprise for 1 processor	8	31/01/2025



- Subscripció noves llicències

Per mantenir la funcionalitat (entre d'altres) de DRS+Proactive HA de les llicències actualment desplegades a la infraestructura virtualitzada de BCASA es requereix la subscripció a la versió VMware vSphere Enterprise Plus:

*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 que s'ha de llicenciar amb el nou model VMware és el següent:

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 subministrar pel període d'un any comprés entre el 1/02/2025 i el 31/01/2026 és la següent:

Tipus de llicència	Cores VMware
<i>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</i>	128 Cores



4. CONDICIONS DE LA RENOVACIÓ

La subscripció anual del llicenciament VMware 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 directe del fabricant en la modalitat "Production Support".

En el cas que el fabricant efectuï 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 a l'estat espanyol per al subministrament dels productes Broadcom VMware relacionats en aquest plec de prescripcions tècniques. Caldrà que les empreses licitadores així ho demostrin mitjançant la corresponent acreditació/certificació pròpia del fabricant.

L'empresa adjudicatària serà l'encarregada de registrar aquesta subscripció davant Broadcom VMware abans que finalitzi el termini de manteniment de les llicències actuals una vegada hagi estat adjudicada la licitació, perquè hi hagi continuïtat del servei amb la nova subscripció a partir de l'1 de febrer de 2025.

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