



**BARCELONA CICLE DE L'AIGUA, S.A.
(BCASA)**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA**

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

SUBMINISTRAMENTS

**CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE LLICÈNCIES MICROSOFT
WINDOWS SERVER 2025 DATACENTER I MICROSOFT CAL D'USUARI I
DISPOSITIU, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

NÚM. EXPEDIENT: E25-0179



ÍNDEX

1. ANTECEDENTS	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
3. RELACIÓ DE LLICÈNCIES I AMIDAMENTS	3
4. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	4
5. REQUERIMENTS A L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA	4



1. ANTECEDENTS

Barcelona Cicle de l'Aigua S.A. (en endavant BCASA) disposa d'una infraestructura de virtualització de maquinari on s'allotgen els servidors virtuals i de terminal remot d'usuari. Aquests servidors virtuals i de terminal remot estan implementats sota sistema operatiu Microsoft Windows Server, amb les seves corresponents llicències d'accés a servidor (CAL – Client Access Licenses) i escriptori remot (RDS – Remote Desktop Service) per als usuaris corporatius, i llicències d'accés de dispositiu, en versions de llicència 2019 i 2022.

Aquesta infraestructura és el nucli dels serveis de tecnologies de la informació de BCASA i, com a tal, és necessari disposar de les darreres versions de sistema operatiu per garantir la màxima seguretat i disponibilitat de pegats de correcció d'errors i vulnerabilitats, així com una àgil i precisa resolució de problemes per part del fabricant.

A tal efecte, i amb la finalitat de garantir la seguretat del sistema d'informació, l'actualització de la infraestructura de virtualització corporativa i l'homogeneïtzació de la versió de llicència dels servidors virtuals i de terminal remot, es requereix l'adquisició de llicències Microsoft Windows Server Datacenter i Microsoft CAL d'usuari i dispositiu, en versió de llicència 2025.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la contractació per part de BCASA del subministrament relatiu a l'adquisició de llicències Microsoft Windows Server 2025 Datacenter i Microsoft CAL d'usuari i dispositiu en versió de llicència 2025, que disposen per part del fabricant Microsoft de suport tècnic estàndard fins el 2029 i suport estès fins el 2034 quan la versió 2025 estigui instal·lada als servidors virtuals i de terminal remot, amb mesures de contractació pública sostenible.

3. RELACIÓ DE LLICÈNCIES I AMIDAMENTS

D'acord amb l'estat del llicenciament actual i el volum de treballadors de BCASA i d'usuaris i desenvolupadors externs que es connecten als sistemes de BCASA, es presenta el conjunt de llicències a adquirir així com la seva quantitat:

Tipus de llicència	Quantitat
Microsoft Windows Server 2025 Datacenter – 16 Core License Pack – Perpetual	5 packs (80 Cores)
Microsoft Windows Server 2025 – 1 user CAL	100 usuaris
Microsoft Windows Server 2025 Remote Desktop Services – 1 user CAL	100 usuaris
Microsoft Windows Server 2025 – 1 device CAL	5 dispositius



4. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

El lliurament de les llicències s'efectuarà en format electrònic. Es lliuraran la totalitat de llicències de cada tipus en una sola entrega. No s'acceptaran lliuraments parcials

El model d'adquisició de llicències es realitzarà segons el programa CSP amb llicenciament perpetu, sense necessitat de renovació anual ni subscripció a la modalitat Software Assurance de Microsoft.

Totes les llicències versió 2025 subministrades hauran de ser noves, atès que:

- S'utilitzaran sobre infraestructura vinculada a la gestió dels serveis del cicle de l'aigua de la ciutat de Barcelona, on entre d'altres s'inclouen els sistemes d'explotació centralitzada operatius 24x7 per a la gestió d'episodis d'avisos i alertes de pluja a Barcelona.
- Han de garantir la correcta activació en entorns virtuals sense ocasionar problemes d'activació o registre, permetent utilitzar versions anteriors instal·lades en els servidors virtuals i de terminal remot fins que es migrin a versió 2025.
- Han de garantir el correcte compliment d'auditories internes i externes.
- No es permet el subministrament de producte reutilitzat. És essencial garantir la disponibilitat i el suport tècnic directe de Microsoft. Les llicències reutilitzades no permeten accedir a aquest suport oficial, posant en risc la continuïtat operativa.

5. REQUERIMENTS A L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària ha d'estar autoritzada per al subministrament a l'estat espanyol dels productes Microsoft 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 haurà de registrar l'adquisició de llicències a nom de Barcelona Cicle de l'Aigua, que disposa de tenant amb Microsoft i domini bcasa.cat

Barcelona,

Director de Planificació i Innovació

Fco. Javier Varela Alegre