



**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LICÈNCIES D'ÚS I/O SUPORT DE PROGRAMARI VMWARE CLOUD FOUNDATION DE VIRTUALITZACIÓ DE SERVIDORS DEL DEPARTAMENT DE SISTEMES DE L'ÀREA DE TIC DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (contracte específic del E22/18: Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra).**

**Categoria 2: Subministrament de programari per la gestió de la infraestructura TIC, seguretat informàtica i el desenvolupament de programari.**

### **EXPEDIENT 2025/143**

En data 24 d'octubre de 2025, des de l'Oficina de Contractació s'inicia la tramitació de l'expedient 2025/143 contractació de la *subscripció de les llicències d'ús i/o de suport de programari VMWare Cloud Foundation de virtualització de servidors del departament de sistemes de l'Àrea TIC de la Universitat de Barcelona* (contracte específic del E22/18: Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra). Categoria 2: Subministrament de programari per la gestió de la infraestructura TIC, seguretat informàtica i el desenvolupament de programari.

#### **1. Descripció objecte del contracte:**

L'objecte d'aquest contracte és la subscripció de les llicències d'ús i/o de suport de programari VMWare Cloud Foundation de virtualització de servidors del departament de sistemes de l'Àrea TIC de la Universitat de Barcelona (endavant UB).

Els servidors informàtics dedicats a les aplicacions corporatives de la Universitat de Barcelona, ubicats al CPD de l'Àrea de Tecnologies, utilitzen tecnologia de virtualització que consisteix en la creació, a través de software, d'un hardware fictici que permeti compartir un mateix servidor físic entre diferents aplicacions. Actualment, per a aquesta funcionalitat, s'utilitza el producte VMware de Broadcom.

Actualment, els clústers de màquines virtuals de l'àrea TIC estan basats en la tecnologia Vmware Vsphere ESXi, i és necessari renovar el seu llicenciament per poder continuar executant els servidors a on corren les aplicacions corporatives de la UB.

Aquestes llicències han de renovar-se en la modalitat de més funcionalitats anomenada Cloud Foundation:

| <b>Tipus de llicència</b>  | <b>Nombre de cores</b> |
|--|------------------------|
| VMware vSphere Cloud Foundation -3 years<br>Prepaid Commit- Per core | 936                    |

La contractació esmentada té la consideració de contracte de subministrament ja que el seu objecte es troba comprès en l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que 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).



D'acord amb l'informe/memòria justificativa del contracte, la naturalesa del subministrament objecte de contractació exigeix que el contracte s'executi de forma unitària als efectes de la correcta coordinació de les diferents prestacions que l'integren, i sense que qualsevol de les seves prestacions tingui una substantivitat pròpia que admeti una execució separada de les altres.

Codi CPV: 48000000 Paquets de software i sistemes d'informació.

## 2. Descripció de la necessitat a cobrir:

Els servidors informàtics dedicats a les aplicacions corporatives de la Universitat de Barcelona, ubicats al CPD de l'Àrea de Tecnologies, utilitzen tecnologia de virtualització que consisteix en la creació, a través de software, d'un hardware fictici que permeti compartir un mateix servidor físic entre diferents aplicacions. Actualment, per a aquesta funcionalitat, s'utilitza el producte VMware de Broadcom.

Les subscripcions actuals de les llicències VMware estan contractades, a través de la licitació 2024/178, amb una durada de 12 mesos a l'empresa Omega Peripherals i la seva finalització és el 31 de gener de 2026.

És necessari engegar un nou procés de contractació, que es proposa fer a través del SDA CSUC pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra – Categoria 2-. Expedient E22/18.

3. El **pressupost de licitació** és de 479.688,90 euros (IVA inclòs), dels quals 396.437,10 euros correspon a la base imposable i 83.251,80 euros al 21 % IVA.

Autorització de despesa número 300187320 de 25 de setembre de 2025.

4. **Proposta de tramitació:** tramitació segons l'E22/18: sistema dinàmic d'adquisició pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra.

5. **Procediment que es proposa utilitzar:** contracte específic d'acord amb la clàusula 23 del plec regulador de l'E22/18: sistema dinàmic d'adquisició pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra.

I en virtut de la delegació de l'exercici de la competència en matèria contractual, efectuada pel rector mitjançant resolució de data 3 de juny de 2019.

Queda justificada la necessitat de celebrar la contractació de la *subscripció de les llicències d'ús i/o de suport de programari VMWare Cloud Foundation de virtualització de servidors del departament de sistemes de l'Àrea TIC de la Universitat de Barcelona*, i a tal efecte

## RESOLC

1. Incoar expedient 2025/143.
2. Ordenar la seva tramitació per contracte específic de l'E22/18: sistema dinàmic d'adquisició pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra i via ordinària.

Barcelona,

Joan Guàrdia Olmos  
Òrgan de Contractació



Contra la present resolució els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de Barcelona, en el termini de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la notificació de la present, de conformitat amb l'establert a la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant, i de forma prèvia a la via judicial, els interessats poden optar per interposar un recurs especial, en el termini de 15 dies hàbils comptats a partir del dia següent a aquell en que s'hagi tramès la notificació de l'acte impugnat, en base a l'establert a l'art. 44 i següents de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic. Interposat l'esmentat recurs, quedarà en suspens la tramitació de l'expedient de contractació fins a la resolució del mateix. Fins que no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs especial no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu.