



**REQUERIMENTS TÈCNICS
DAC-LIC-2025-07**

**PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA CONTRACTACIÓ BASADA
DEL LOT 1 DE L'ACORD MARC CSUC EXP. 24/63 PER A
L'ARRENDAMENT DE PROGRAMARI DE MICROSOFT CAMPUS
PER LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I GRUP
UPC**

EXPEDIENT DAC-LIC-2025-07

1. Objecte

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques, és definir el llicenciamnt i les especificacions tècniques en relació al subministrament de llicències Microsoft dins l'Acord Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES) per a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i el Grup UPC, donant continuïtat al vigent acord que finalitza el 31 de maig del 2025.

La present contractació es farà des d'UPCnet Tech S.L.U. (en endavant UPCnet), com a mitjà propi de la Universitat Politècnica, a l'empara d'un contracte basat en el lot 1 de l'acord marc del CSUC (EXP 24/63) i s'utilitzarà per tant el procediment descrit al plec de clàusules administratives de l'acord marc.

La llicència Microsoft dins l'Acord EES, solucions per a la Educació, ha de permetre:

- Disposar el programari en català, castellà i anglès, sempre que hi hagi una versió disponible.
- L'ús del programari amb les plataformes de Microsoft Windows, Apple (ios i), Android i Linux, sempre que hi hagi una versió disponible.
- L'accés i ús de versions anteriors i el dret d'actualitzar a la darrera versió disponible.
- Accés als serveis al núvol com Office 365 i Intune.

Encara que el plec de prescripcions tècniques, reflecteix el tipus de subministrament, donada la quantia del mateix, veiem necessari preveure la modificació del mateix per adaptar-ho a les necessitats reals de la Universitat en cada anualitat.

Si es dona el cas que, durant la vigència del contracte, les necessitats reals fossin superiors o inferiors (en els supòsits que contempla l'acord marc) a les previstes inicialment, es tramitarà la corresponent modificació.

Aquestes modificacions poden afectar a qualsevol element objecte del contracte i han de permetre l'addició i/o supressió de nou programari disponible en el Framework de Microsoft, en cada anualitat.

En cap cas l'import en el seu conjunt i per tota la durada del contracte no suposarà una variació superior al 20% de la totalitat del preu del contracte.

2. Descripció i característiques tècniques - Especificacions del programari

2.1 Productes Primaris (Desktop), productes de Plataforma:

Segons les condicions establertes per Microsoft i dins l'Acord EES, es contracta dins el Platform Product, el **M365 A3 Unified Edu Sub Per User** que inclou el llicenciamnt i manteniment. Considerant que aquesta modalitat, M365A3, inclou els drets de descàrrega on-premise de les versions dels productes llicenciats, així com l'ús de les llicències d'accés a Servidor i els beneficis que s'inclouen en aquest pla educatiu.

Aquesta llista de productes poden ser reemplaçats per productes que els succeeix i que es considerin dins

la plataforma de productes educatius.

A continuació detallem l'escalat d'usuaris que tenim previst llicenciar durant els tres anys del contracte, amb els productes primaris, per tal de cobrir tots els equips de la Universitat.

Per cada usuari M365 A3 i A5, la universitat disposarà de 30 llicències equivalents per utilitzar pels estudiants.

Adicionalment la Universitat disposarà de llicències il·limitades del pla M365 A1, pels anomenats light users, que ha de donar accés al correu i a les aplicacions d'Office 365 al núvol. Els productes primaris o de Plataforma que ha d'incloure l'oferta són els següents:

Part Number	Item Legal Name	Offering	Unitats
AAD-38391	M365 A3 Unified Edu Sub Per User	Platform Product	4.100
AAD-38397	M365 A3 Unified Edu Sub Student Use Benefit Per User	Platform Product	123.150
AAD-38400	M365 A5 Unified Edu Sub Per User	Platform Product	5

2.2 Productes Addicionals (On Line i On Premise)

A continuació es detallen les llicències Microsoft com a **Producte Addicional On Line i On Premise** (llicències de servidor, CAL's i altres) que es demanen amb Software Assurance i de les quals es manté el mateix dimensionament pels tres anys de contracte i segons les quantitats indicades a la taula següent:

Part Number	Item Legal Name	Offering	Unitats
1SM-00001	Power Automate Premium Edu Sub Per User	Additional Product OnLine	1
EP2-00538	M365 Copilot Edu Sub Add-on	Additional Product OnLine	7
9EN-00494	System Center Standard Core ALng LSA 2L	Additional Product OnLine	40
7MA-00001	Planner & Project P3 Edu Sub Per User	Additional Product OnLine	1
6VC-01251	Win Remote Desktop Services CAL ALng LSA DCAL	Additional Product OnLine	25
D87-01057	Visio Professional ALng LSA	Additional Product OnLine	1
9EM-00562	Win Server Standard Core ALng LSA 2L	Additional Product On Premise	1150
7NQ-00302	SQL Server Standard Core ALng LSA 2L	Additional Product On Premise	20
359-00765	SQL CAL ALng LSA Device CAL	Additional Product On Premise	200

La llicència Campus ha d'incloure també, una solució pels dispositius compartits, aules i laboratoris, on no sigui possible o convenient utilitzar el llicenciament nominal. Cal proveir per tant, d'un mecanisme d'activació per claus MAK o KMS.

3. MPSA:

L'adjudicatari haurà de mantenir el contracte MPSA Acadèmic per a la possible compra de productes que la Universitat vulgui comprar fora de l'EES (perquè no vulgui contractar Software Assurance dels mateixos o una altra necessitat que li faci optar per aquest tipus de contracte). L'MPSA Acadèmic haurà de tenir les condicions de descompte de l'Acord Marc del CSUC.

4. Durada del contracte:

La durada del contracte es des de la seva formalització i fins al 31 de maig del 2028. El contracte inclou la durada de la llicència per 3 anys a partir de la seva caducitat, des de l'1 de juny del 2025 i fins al 31 de maig del 2028.

5. Suport i requeriments tècnics dels productes objecte del contracte:

L'adjudicatari ha de proveir a la UPC i Grup UPC del programari d'acord amb els següents requeriments tècnics:

- L'empresa adjudicatària proporcionarà suport telefònic durant un horari de treball de 8 hores laborables amb un període obligatori comprés necessàriament entre les 9:00h i les 14:00h, de dilluns a divendres no festius. Aquest suport contempla el suport relacionat amb l'ús i administració de les llicències adquirides al contracte. Per tal efecte, UPCnet designarà una persona com a interlocutora amb l'empresa adjudicatària.
- En aquesta oferta demanem que es detallin tots els aspectes relatius al suport i/o manteniment al que, sobre els productes objecte del contracte, es tingui dret.
- L'empresa adjudicatària designarà un responsable del contracte amb capacitat executiva al qual la Universitat es podrà dirigir en qualsevol moment per a requerir informació relacionada amb l'objecte de la contractació.

Funcions del responsable del contracte:

- Intermediació amb Microsoft quan sigui necessari.
- Pro activitat: Mantindré informada la Universitat de qualsevol modificació o novetat que afecti als productes i serveis relacionats amb el contracte.
- Es reunirà amb els responsables de la Universitat quan sigui necessari, ens els termes que estableix l'acord marc.
- Gestionarà el suport per l'explotació dels SA i els serveis addicionals de Microsoft disponibles

actualment o que puguin sorgir durant la vigència del contracte. Ex: AzureDevForTeaching, Minecraft, etc.

6. Obligacions

Les parts s'obliguen a seguir i respectar les condicions de llicenciament i ús estipulats per Microsoft, així com a respectar les dates dels terminis de posada a disposició dels productes i llicències que es puguin derivar d'aquest contracte.

Per la seva part, UPCnet es compromet a no cedir a tercers els drets d'ús objecte del contracte i a custodiar adequadament les claus i llicències que se'ls faciliti.

7. Oferta Econòmica

Ha d'incloure, com a mínim:

- Descompte aplicat als preus de Microsoft
- Cost total del contracte
- Cost de cada anualitat
- Detall del cost de tots els SKUs o identificadors del programari així com el cost de cada una de les opcions d'oferta obligatòria i opcional

Tots els costos unitaris seran el mateixos per cada una de les anualitats.

Els SKUs han de disposar, com a mínim, del mateix nivell de descompte respecte els preus del Framework de Microsoft que cada proveïdor hagi homologat a l'Acord Marc.