



Informe de la necessitat d'un contracte basat en un Acord marc

1. Objecte

La Universitat Pompeu Fabra (en endavant, la UPF) és una entitat adherida al següent Acord marc

Acord marc: d'homologació de proveïdors per a la prestació de serveis al núvol per a les institucions que formen el grup de compra
Promotor de l'Acord marc: Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)
Núm. d'expedient de l'Acord marc: [22/26](#)

Basat en aquest acord marc es requereixen els *serveis IaaS d'Amazon Web Service (AWS) dels entorns de programació de la Universitat Pompeu Fabra*. Expedient núm. UPF-2025-0086

2. Justificació de la necessitat

La Universitat Pompeu Fabra ha adoptat una estratègia d'infraestructures tecnològiques dels serveis corporatius al núvol, el que ha permès alliberar personal en tasques d'instal·lació i configuració d'infraestructures físiques, per dedicar-la a tasques de valor afegit pels usuaris.

En el marc d'aquesta estratègia és necessari mantenir la contractació de diferents serveis d'infraestructura oferts per Amazon Web Services que permeten, una vegada instal·lats i configurats, oferir un entorn de programació basat en contenidors per al desplegament d'aplicacions amb desenvolupament propi.

Aquestes contractacions s'han vingut realitzant els passats exercicis econòmics amb diversos expedients de contractació, el darrer del qual, amb número d'expedient UPF-2025-0068 finalitza la seva durada el 31/12/2025 i escau renovar.

Per aquest motiu, s'ha tramitat l'expedient UPF-2025-0080, que s'ha declarat desert perquè no s'han presentat ofertes vàlides, el que comporta preparar aquesta nova licitació clarificant el descompte mínim ofert a l'Acord marc que s'ha d'igualar o millorar, a fi d'evitar errors en la presentació de l'oferta.

La contractació contempla tots els serveis d'infraestructura necessaris pel funcionament dels entorns de programació per als desenvolupaments propis de la UPF.

En la mesura que la demanda d'aquesta prestació és elevada i ha comportat en anys anteriors la necessitat de modificar el contracte i, fins i tot, fer una nova licitació a finals d'any ja que s'havia esgotat el pressupost, en aquesta licitació s'opta per concertar només la prestació respecte als comptes d'AWS destinats als entorns de programació. Que tenen un comportament més estable en quant a demanda i, en un procediment a banda es licitarà el llicenciament de Talend a AWS.

3. Condicions d'execució

La durada és des de l'1/01/2026 fins al 31/12/2026.

L'adjudicatari en les dues primeres setmanes a comptar des de la formalització del contracte ha de fer o bé el canvi administratiu dels compte que disposa actualment la UPF:

- 462481490347(upf-pro)
- 509036709298(upf-pre)
- 358752693063(upf-security)
- 811852613599(upf-networking)
- 951214178877(upf-docencia)
- 009993689114(upf-mpa)

Aquests comptes s'han de migrar administrativament de manera transparent en modalitat autogestionada per la UPF



4. Pressupost base i valor estimat del contracte

Per determinar el pressupost de la licitació, s'ha realitzat una estimació de les hores en funcionament mensuals del núvol AWS a partir dels preus proporcionats al catàleg de preus d'Amazon: <https://aws.amazon.com/es/pricing/services/> sobre el que s'ha aplicat el descompte mínim principal presentat per les empreses homologades de l'Acord Marc que acostumen a presentar oferta a les licitacions de la UPF.

La forma de determinar el preu serà per preus unitaris. Per tant, el pressupost és estimatiu i màxim i s'esgotarà o no en funció dels serveis efectivament prestats. El pressupost per tant, no vincula el nombre de serveis que es realitzaran ni la seva durada temporal.

El detall de la estimació doncs del pressupost és el següent:

Concepte llista AWS	Preu mensual	Preu mensual amb dte. 6%	Mesos	Import
Elastic Compute Cloud - Compute	5.556,74 €	5.223,34 €	12	62.680,03 €
Simple Storage Service	2.376,96 €	2.234,34 €	12	26.812,11 €
Relational Database Service	6.712,70 €	6.309,94 €	12	75.719,26 €
CloudWatch	1.640,00 €	1.541,60 €	12	18.499,20 €
Elastic Load Balancing	1.821,36 €	1.712,08 €	12	20.544,94 €
Route 53	1.798,40 €	1.690,50 €	12	20.285,95 €
Elasticache for Redis	2.041,30 €	1.918,82 €	12	23.025,86 €
Pressupost sense IVA				247.567,35 €
IVA				51.989,14 €
Pressupost base				299.556,49 €

Atès que la prestació del servei es produirà l'any 2026, la licitació i formalització del contracte queda condicionada a l'existència del pressupost adequat i suficient de la Universitat en aquell exercici, amb càrrec a la partida 227.64 Serveis informàtics i audiovisuals.

Per garantir la continuïtat del servei es proposa que sigui prorrogable un any més i pel cas de variació de la demanda, es considera necessari contemplar la modificació del contracte per contemplar un increment o disminució de les prestacions a conseqüència de la demanda dels usuaris de la comunitat universitària en el moment de preparar l'expedient. Aquesta variació serà, en tot cas, limitada al 20% del preu del contracte.

Per tant, el valor estimat del contracte queda determinat de la forma següent:

Pressupost sense IVA	247.567,35 €
Pròrroga	247.567,35 €
Modificació prevista en el contracte	49.513,47 €
Valor estimat del contracte	544.648,17 €

5. Procediment de licitació basada

Licitació d'acord amb el plec de clàusules administratives de l'Acord Marc en la modalitat de invitació a totes les empreses homologades que s'adjudicarà a l'empresa que ofereixi el descompte més baix per tots els conceptes.

6. Responsable del contracte

Per realitzar un adequat seguiment de l'execució del contracte es proposa com a responsable del contracte a la persona que ocupa el lloc de cap de la Unitat d'Infraestructures i Seguretat TIC.

7. Protecció de dades de caràcter personal i seguretat informàtica

En la prestació del contracte és possible que s'hagi d'emmagatzemar dades de caràcter personal encara que l'empresa no accedirà a aquestes dades, per aquest motiu el licitador haurà de tenir un nivell de certificació mig de l'Esquema Nacional de Seguretat.

Manel Lozano Nebro
Cap del Servei d'Informàtica