

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: Acord Marc d'homologació de proveïdors per al subministrament de llicències del programari Oracle, i serveis bàsics associats per a les entitats que integren el grup de compra

Lot: 2

Promotor de l'Acord marc: Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)

Núm. d'expedient de l'Acord marc: [20/17](#)

Basat en aquest acord marc es requereixen els *Serveis associats d'Oracle Cloud Infrastructure per les bases de dades i l'entorn Datawarehouse de la Universitat Pompeu Fabra per l'any 2026*. Número d'expedient: UPF-2025-0079

2. Justificació de la necessitat

La Universitat Pompeu Fabra té l'objectiu estratègic de que, en la mesura que sigui possible, les infraestructures tecnològiques que suporten els serveis corporatius estiguin al núvol, de manera que es permeti una regularització de la despesa i alliberació del personal del temps d'instal·lació i configuració de les infraestructures per a poder dedicar aquest temps a tasques de valor afegit pels usuaris i les usuàries.

En aquesta línia, es contracten diferents serveis associats oferts per Oracle Cloud Infrastructure que permeten oferir els sistemes d'infraestructura necessaris per al funcionament de les aplicacions i entorns web de la UPF. El darrer contracte (UPF-2024-0073), finalitza la seva vigència properament, motiu pel qual es torna a licitar aquesta necessitat.

3. Condicions d'execució

Els serveis concrets que estan en funcionament corresponen al següent compte d'Oracle: upfdw: ocid1.tenancy.oc1..aaaaaaaaver33zmk4nj7k2iycxb2rcukc4fu2niutnltelkc2j7bnqvqqorq amb les infraestructures del compte upfdw les ha de gestionar l'empresa adjudicatària amb les hores de serveis que s'han inclòs, per a fer-ne l'operació i manteniment tant proactiu com reactiu i proporcionar un servei "claus en mà", dels entorns de preproducció i producció del Datawarehouse.

La durada del contracte ha de ser des de l'1/01/2026 o des de la data de formalització del contracte si fos posterior, fins al 31/12/2026.

4. Pressupost base i valor estimat del contracte

El pressupost de la licitació s'ha determinat en base a una estimació de les hores en funcionament mensuals i anuals dels diversos serveis de núvol Oracle Cloud Infrastructure a partir dels preus proporcionats al catàleg de preus d'Oracle (<https://www.oracle.com/es/cloud/price-list.html>), sobre el que s'aplica el menor descompte ofert pels licitadors homologats a la licitació que va dur a terme el CSUC.

Com la forma de determinar el preu és per preus unitaris, el pressupost és estimatiu i màxim i s'esgotarà o no en funció dels serveis efectivament prestats. L'estimació s'ha fet a efectes de determinar el pressupost i per tant no vincula el nombre de serveis que efectivament es prestaran.

El detall del pressupost i del valor estimat és el següent:

Concepte llista Oracle cloud	Preu llista (€)	Uts	Preu mensual	Preu aplicat el dte. mínim del 3,50%	Mesos	Valor
Block Volume Storage - Standard PRO	0,02 €	800	16,00 €	15,44 €	12	185,28 €



UPF-2025-0079

Oracle Autonomous Datawarehouse Processing PRO BYOL	0,15 €	720	108,00 €	104,22 €	12	1.250,64 €
Oracle Analytics Cloud - Professional - 2 CPUS PRO BYOL	0,60 €	720	432,00 €	416,88 €	12	5.002,56 €
1 Màquina virtual (ODI) Compute - Standard - E4 - 12 OCPU PRO	0,56 €	720	403,20 €	389,09 €	12	4.669,06 €
Block Volume Storage - Standar PRE	0,02 €	800	16,00 €	15,44 €	12	185,28 €
Oracle Autonomous Datawarehouse Processing PRE BYOL	0,15 €	720	108,00 €	104,22 €	12	1.250,64 €
Oracle Analytics Cloud - Professional - 2 CPUS PRE	0,60 €	720	432,00 €	416,88 €	12	5.002,56 €
1 Màquina virtual (ODI) Compute - Standard - E4 - 12 OCPU PRE	0,28 €	720	201,60 €	194,54 €	12	2.334,53 €
FastConnect 1Gbps	0,20 €	720	144,00 €	138,96 €	12	1.667,52 €
FastConnect 1Gbps	0,20 €	720	144,00 €	138,96 €	12	1.667,52 €
Preu/hora consultors especialistes PaaS - Operació i manteniment claus en mà de l'entorn DataWarehouse	48,00 €	23	1.104,00 €	1.065,36 €	12	12.784,32 €
Pressupost de licitació sense IVA i valor estimat del contracte						35.999,90 €
IVA						7.559,98 €
Pressupost base						43.559,88 €

La despesa d'aquest contracte s'imputarà amb càrrec a la partida 201.30, però en la vigència del contracte és per a l'any 2026, la formalització i execució del contracte queda condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient al pressupost del 2026.

5. Procediment de licitació basada

En atenció al valor estimat del contracte i d'acord amb el plec de clàusules administratives de l'Acord Marc es tramita la licitació en la modalitat de invitació a una única empresa.

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 del Servei d'Informàtica.

7. Protecció de dades de caràcter personal i seguretat informàtica

En l'execució del contracte, es preveu que s'hagi d'accedir a dades de caràcter personal i mesures de seguretat informàtica i s'estableix en la invitació una regulació específica al respecte.

8. Proposta d'invitació

Es proposa convidar a la empresa Abast Systems Solutions, SL, ja que és l'empresa millor valorada en l'Acord marc.

Manel Lozano Nebro
Cap del Servei d'Informàtica