

INFORME D'INICI D'EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ BASADA DE L'ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS DE SERVEIS D'IAAS (INFRAESTRUCTURE AS A SERVICE) I SERVEIS ADDICIONALS PER A LES ENTITATS QUE INTEGREN EL GRUP DE COMPRA PROMOGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC), (Exp. Acord Marc núm.17/33) I, EN CONCRET, LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS IAAS D'AMAZON WEB SERVICES PEL DEPARTAMENT DE TECNOLOGIA DEL CAMPUS POBLENOU A LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA (Exp. 300700/04-03-18 DAM 13)

1. INTRODUCCIÓ

La Universitat Pompeu Fabra (UPF) és una entitat adherida a l'Acord marc d'homologació de proveïdors de serveis d'IaaS (Infraestructure as a Service) i serveis addicionals per a les entitats que integren el grup de compra, licitat pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC) mitjançant el seu expedient 17/33 (en endavant, Acord Marc 17/33).

Per aquest motiu s'inicia la contractació dels *serveis IaaS d'Amazon Web Service (AWS)* pel Departament de Tecnologia del Campus Poblenou de la Universitat Pompeu Fabra, com a expedient basat en l'Acord Marc 17/33.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

La contractació contempla tots els serveis d'infraestructura necessaris per la migració inicial i configuració dels sistemes informàtics que permeten el funcionament dels serveis del Departament de Tecnologia del Campus Poblenou de la UPF, destinats a la recerca.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

La Universitat Pompeu Fabra té l'objectiu estratègic d'utilitzar les infraestructures tecnològiques que suporten els serveis corporatius al núvol, aquest objectiu ha de permetre l'ús d'aquestes infraestructures per a fer front a demandes que desborden les infraestructures pròpies o fer ús de noves tecnologies informàtiques de les quals no se'n disposa infraestructura.

Constitueix l'objecte d'aquest contracte la contractació de diferents serveis d'infraestructura oferts per Amazon Web Services que permeten, una vegada instal·lats i configurats, oferir els serveis del Departament de Tecnologia per a la recerca de la UPF al Campus Poblenou.

Tot això farà possible dotar d'eines tecnològiques actualitzades per tal de poder afrontar els nous reptes comunicatius, basats en tecnologies informàtiques.

La UPF no disposa de recursos especialitzats per poder atendre aquesta necessitat, motiu pel qual es licita aquest servei.

4. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Per determinar el pressupost de la licitació, s'ha realitzat una estimació de les necessitats de serveis 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 ofert per l'empresa homologada de l'Acord Marc que s'indica més avall.

Tanmateix, la forma de determinar el preu serà per preus unitaris. Als preus unitaris definits en el catàleg se'ls aplicarà el descompte sobre els serveis que ofereixi el licitador. Per tant, el pressupost és estimatiu i màxim i s'esgotarà o no en funció dels serveis efectivament prestats. Cal assenyalar que en funció de la tipologia de serveis que es demandin, el pressupost es pot exhaurir abans de concloure el període estimat

del pressupost, d'aquí que es parli d'una estimació als efectes de determinar el pressupost però que 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 aplicat el dte. mínim del 3%	Mesos	Import
EC2	54 €	52,38€	4	209,52€
EFS	54 €	52,38€	4	209,52€
S3	450 €	436,50€	4	1.746,00€
Amazon Aurora MySQL-Compatible	62,40 €	60,53€	4	242,11€
CloudWatch	12 €	11,64€	4	46,56€
Elasticache for Redis	12 €	11,64€	4	46,56€
Pressupost de licitació sense IVA i Valor estimat del contracte				2.500,27€
Import de l'IVA				525,06€
Pressupost base del contracte (amb IVA)				3.025,33€

Hi ha crèdit adequat i suficient en el pressupost vigent de la Universitat per fer front a les despeses derivades d'aquest contracte per a l'exercici 2021, amb càrrec a la partida 640.90 i al funcional 281001.

Aquest contracte pot rebre finançament dels fons de la UE Feder/Horizon 2020.

5. TERMINI DE PRESTACIÓ DEL SERVEI

La durada és des de la data de formalització del contracte fins a l'esgotament de l'import d'adjudicació o, en tot cas, fins al 31 de desembre de 2021.

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

6. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Licitació mitjançant invitació d'acord amb les clàusules 23 i 24 del plec de clàusules administratives de l'Acord Marc 17/33 per imports inferiors a 35.000,00 euros (sense IVA).

L'òrgan de contractació, a la vista de l'oferta formulada i un cop examinada la subjecció de l'oferta als requeriments d'aquest Plec, acordarà l'adjudicació al licitador.

L'empresa a convidar TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, SAU, es tria perquè és l'empresa que presenta la millor oferta econòmica (descompte) de les homologades pel que fa a AWS i perquè té experiència en el desenvolupament dels serveis requerits per la UPF.

7. RESPONSABLE DE CONTRACTE

Es designa com a responsable del contracte a la persona que ocupa el lloc de responsable de suport tecnològic a la recerca de la Unitat d'Informàtica del Campus del Poblenou.



8. PROTECCIÓ DE DADES I CLÀUSULES DE CONFIDENCIALITAT

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

El director del Departament de Tecnologia del Campus Poblenou de la UPF

Sergi Jordà Puig

Barcelona, 30 de juliol de 2021