



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE LICÈNCIES DE LIFERAY PAAS PER AL SERVEI LabWeb DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (Contracte específic E22/18: Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen) Categoria 1: Programari per millorar la productivitat, la comunicació, la col·laboració i la gestió de continguts digitals.**

**Expedient: 2025/195**

## 1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de les llicències de Liferay Cloud PaaS per a l'aplicació "LabWeb" de la Universitat de Barcelona.

La Universitat de Barcelona, en 2025 va posar en marxa l'aplicació "Labweb" com a plataforma corporativa de publicació web al cloud en modalitat PaaS.

L'aplicació "LabWeb" utilitza llicències de Liferay PaaS.

Les llicències de Liferay PaaS que disposa actualment la Universitat de Barcelona finalitzaran el 18 de maig de 2026, i atés que cal continuar amb el servei, es necessari adquirir noves llicències.

## 2. Abast

La contractació requereix de les llicències i del servei que es descriu a continuació:

### 2.1. Llicència i servei Cloud PaaS

Subministrament de Liferay PaaS ofert pel fabricant Liferay amb les següents característiques:

- Liferay PaaS – Pro Solution Bundle
- Liferay PaaS Instance – Prod S
- Liferay PaaS subscription – Extra Storage– Prod – 100 GB
- Liferay PaaS subscription – Extra Storage– DEV – 100 GB
- Liferay PaaS Subscription - Custom App - Sizing Large - Entorn PRO (4 CPUs y 16GB)

### 2.2. Servei d'hores d'autoescalat

El sistema té la possibilitat d'autoescalar en número d'instàncies en cas de pic d'activitat. Per cobrir aquest autoescalat es contempla un import màxim segons consum a preu hora/instància.

Barcelona,

Montserrat Bachs Castaño  
Directora de l'Àrea TIC  
Universitat de Barcelona

---