



Plec de prescripcions tècniques d'un contracte específic de sistema dinàmic d'adquisició

1. Introducció

Constitueix l'objecte d'aquest plec fixar les condicions tècniques en les que es regirà *la renovació de la llicència del programari Qlik Talend Cloud Premium (unlimited users) Bundle per a la Universitat Pompeu Fabra* (en endavant UPF) que complementen les prescripcions tècniques fixades a l'SDA

2. Descripció i característiques del programari subjecte al contracte

| Concepte | Quantitat |
|--|-----------|
| Qlik Talend Cloud Premium Bundle included Data Volumen 750 GB* | 1 |
| Qlik Talend Cloud Premium Bundle Included 6000 Executions/250 Job Hours* | 1 |
| Qlik Talend Cloud Premium 6000 Executions/250 Job* | 1 |

*Tot els límits de capacitat indicats al camp de Concepte de la taula són mensuals.

3. Prestacions tècniques aplicables

La renovació ha d'incloure el dret d'ús de les llicències Qlik Talend Cloud Premium Bundle amb les mateixes condicions que les llicències que actualment disposa la Universitat Pompeu Fabra (en endavant, "UPF") en virtut de l'expedient UPF-2025-0040.

Les mencionades condicions que actualment disposa són, a grans trets, les següents:

- Capacitats avançades d'integració i transformació de dades, donant suport tant a enfocaments ETL (Extract, Transform, Load) com ELT (Extract, Load, Transform).
- Disseny capacitat per donar resposta a una àmplia varietat de casos d'ús en entorns gestionats pel client, híbrids i multi-cloud, permetent la implementació d'arquitectures modernes de dades, incloent data warehouse, data lake i data lakehouse.

A més de les funcionalitats de transformació de dades, la solució, a obtenir a través de les mencionades llicències, haurà d'incloure capacitats d'integració operativa de dades, com a mínim:

- Integració d'aplicacions
- Integració d'APIs, incloent funcionalitats de disseny i prova d'APIs

La plataforma existent, amb la renovació de les llicències objecte de la present licitació, haurà de permetre incorporar un conjunt robust de funcionalitats de qualitat de dades juntament amb capacitats bàsiques de governança de dades, incloent com a mínim:

- Validació de dades basada en semàntica
- Perfilat de dades

Adicionalment, la solució haurà de permetre a l'organització:

- Crear productes de dades fiables (*trusted data products*)
- Activar aquests productes i distribuir-los dins de l'organització



- Compartir i permetre'n el consum dels productes creats mitjançant un marketplace de dades

Adicionalment, en la prestació del present contracte estaran inclosos tots els serveis, provisions o subministraments que siguin necessaris per a l'execució total i completa del contracte en els termes detallats en aquest plec de prescripcions tècniques.

Finalment, el contractista es compromet a prendre totes les mesures necessàries, i a tenir els mitjans adequats de qualitat per al correcte desplegament de les llicències. En particular, serà necessari que el contractista disposi d'autorització del fabricant/titular de les llicències.

4. Aspectes jurídics i de seguretat

El programari haurà de complir el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i el Consell de la Unió Europea, la GDPR (General Data Protection Regulation).

L'empresa adjudicatària es compromet a garantir la permanent actualització del programari associat a les llicències als canvis legals i tecnològics que es puguin produir en el futur durant la vigència del contracte.

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una certificació ENS (Esquema Nacional de Seguretat) de nivell mig.

5. Governança i coordinació del contracte

El contractista facilitarà dos interlocutors (comercial i tècnic) amb les corresponents responsabilitats per tractar els aspectes de contractació, facturació i tècnics que puguin sorgir fins la finalització del contracte.

A tal efecte la UPF i l'empresa adjudicatària podran determinar els procediments a seguir per tal de gestionar els diferents processos:

- Tecnològics (temes tècnics i personal de TI)
- Operatius (respecte als administradors i usuaris)
- Administratius (facturació)

Per a cada un dels tres processos es determinaran:

- Les persones de contacte
- La via d'accés (correu-e, telèfon, videoconferència....)
- Protocols de comunicació

Ismael Pérez Laguna
Cap de la Unitat d'Infraestructures i Seguretat TIC