

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA
SUBSCRIPCIÓ A LIFERAY DXP ENTERPRISE EDITION NECESSÀRIES
PEL PORTAL DE TRANSPARÈNCIA I SEU ELECTRÒNICA QUE
OFEREIX AOC - AOC-2026-41**

Índex de clàusules i annexos

Prescripcions tècniques particulars.....	2
1.1 Objecte del contracte	2
1.2 Abast del contracte	3
1.3 Condicionants	3

Prescripcions tècniques particulars

1.1 Objecte del contracte

La **Llei 19/2013**, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i la **Llei 19/2014**, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, estableixen un règim jurídic específic per a la transparència en l'activitat pública de les Administracions Públiques.

Des del passat 1 de gener de 2016 està en vigor la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, en tot allò que fa referència a l'àmbit de la publicitat activa de les administracions locals, constituint una fita molt rellevant dins dels processos de regeneració i aprofundiment de la democràcia impulsat per totes les administracions públiques catalanes.

A l'empara del Conveni Marc per col·laborar en matèria de transparència, accés a la informació pública i bon govern (signat el passat 2 de juny de 2015 per la Generalitat, les Diputacions, el Consorci Administració Oberta de Catalunya, l'Associació Catalana de Municipis i la Federació de Municipis de Catalunya) el Consorci AOC té l'encàrrec d'oferir a les administracions locals catalanes una sèrie de recursos per al compliment d'aquesta Llei.

Entre les tasques encarregades al Consorci AOC, destaca especialment la d'oferir una solució comú de Portal de Transparència per als ens locals que els permeti complir amb les obligacions de la citada Llei, així com en la detecció, configuració i posada a disposició dels diferents conjunts de dades, en format obert i interoperable, que la Llei obliga a publicar i que ja han estat, en algun moment, facilitats pels ens locals a alguna entitat supramunicipal.

En aquest sentit, s'ha desenvolupat una solució informàtica en un entorn web que permet la generació i subseqüent gestió d'un portal de transparència que permet, als ens locals que així ho desitgin, disposar d'un entorn propi de Transparència i que conté la informació que obliga a publicar la normativa vigent en format obert i interoperable, és a dir, en format de dades obertes. La informació d'aquesta solució està integrada dins de la seu electrònica de cada ens local, atès que aquest és l'àmbit on cada entitat pública gestiona els seus serveis electrònics d'informació i tramitació amb garanties de seguretat i veracitat.

Per aquest motiu el portal de Transparència està concebut com un apartat de la seu electrònica, conformant-se com una solució de gestió de portals i de continguts per a l'entrada d'informació, tant a la seu electrònica (complint així amb tots els requeriments legals fixats per les lleis 39/15 i 40/15 de procediment administratiu comú i règim jurídic del sector públic), com a solució de portal de Transparència.

Cal destacar que tots els ens que disposen de la solució de seu electrònica necessàriament també compten amb el portal de Transparència, fent-se així la millor interrelació entre ambdues aplicacions (tant a nivell de continguts interns que s'enllacen, com a nivell de gestió i edició dels portals).

La solució tecnològica actual que el Consorci AOC ha desenvolupat per al portal de Transparència i seu electrònica està basada en el portal Liferay Portal Enterprise Edition 6.2 pels següents motius:

- Ofereix eines avançades de gestió de continguts i col·laboració que permeten implementar amb molta agilitat webs dinàmiques 2.0 que facilitin l'intercanvi de coneixement.

- La seva facilitat per integrar el portal amb altres sistemes de backend i amb aplicacions corporatives. Especialment rellevant és la necessitat d'integració amb el Portal de Transparència de Catalunya.
- És totalment compatible amb la infraestructura tecnològica actual del Consorci AOC i permet reutilitzar els serveis corporatius i aprofitar les capacitats actuals.
- És altament escalable i suporta un elevat número d'usuaris concurrents i pàgines visitades.
- Garanteix una alta disponibilitat i tolerància a errors permetent la configuració en clúster.
- Té un fort compromís en el compliment d'estàndards oberts.

L'objecte d'aquest plec és definir les condicions tècniques per al subministrament del conjunt de subscripcions de les llicències de **Liferay DXP Enterprise Edition** necessàries per als portals de Transparència i seu electrònica amb una vigència de 12 mesos.

1.2 Abast del contracte

Subscripcions de les llicències de Liferay DXP Enterprise Edition per al Portal de Transparència.

- Subscripcions de les llicències de Liferay DXP Enterprise Edition per al Portal de Transparència:
 - 2 servidors de producció en alta disponibilitat (PRO)
 - 2 servidors de preproducció en alta disponibilitat (PRE)
 - 1 servidor de desenvolupament (DEV)
- Totes aquestes subscripcions hauran de tenir les següents característiques:
 - Es podran aplicar indistintament tant sobre servidors **físics** com **virtuals**.
 - Cadascun dels servidors podran disposar a la seva vegada de fins a 8 cores.
- Accés i descàrrega de totes les versions, service packs, releases de manteniment i actualitzacions de seguretat de Liferay Portal Enterprise Edition.
- Accés al codi font i als binaris de Liferay Portal Enterprise Edition.

La instal·lació de les llicències en els diferents servidors serà duta a terme per personal propi del Consorci AOC.

1.3 Condicionants

El proveïdor haurà de garantir els següents condicionants:

- Totes les subscripcions hauran de tenir un període de vigència de 12 mesos a partir de la seva adquisició i la responsabilitat de la seva execució serà de l'adjudicatari.
- L'adjudicatari haurà de proporcionar les llicències en un període no superior a 72h.

El Consorci AOC disposa actualment de Liferay Portal Enterprise Edition (6.2) en funcionament, i està començant a treballar per tal d'adaptar el Portal de Transparència i Seu Electrònica per al seu funcionament sobre **Liferay Digital Experience Platform (DXP) Enterprise Edition**.

L'actual Liferay Portal Enterprise Edition (6.2) seguirà essent el portal en funcionament fins que no estiguin acabats els treballs de desenvolupament, validació i migració de tots els portals de Transparència i Seu Electrònica, per a passar després a la nova versió Liferay DXP Enterprise Edition.

Cal indicar que durant els mesos de transició entre ambdues plataformes, serà necessari disposar **de forma simultània** de llicències per a les dues versions de Liferay (tant l'actual 6.2 com la DXP) en els seus tres entorns (DEV, PRE i PRO) que hauran de conviure temporalment fins que el Consorci AOC finalitzi l'adaptació i pugui posar en marxa la nova versió del portal de Transparència i Seu Electrònica adaptada per funcionar sobre la base de Liferay DXP Enterprise Edition, que són objecte d'aquesta licitació. En aquest moment les llicències de Liferay Portal Enterprise Edition 6.2 deixaran de tenir ús i seran substituïdes completament per les llicències de Liferay DXP.

La previsió del Consorci AOC és que aquesta adaptació, i per tant el període de transició, pugui tenir una durada aproximada de 3 mesos.

El cap de Projectes de la subdirecció de Tecnologia i Serveis del Consorci AOC