

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA
SUBSCRIPCIONS A LIFERAY PORTAL ENTERPRISE EDITION
NECESSÀRIES PER AL PORTAL DE TRANSPARÈNCIA I EL PORTAL
EACAT (EXPEDIENT AOC-2024-25)**

Índex de clàusules i annexos

1.	Prescripcions tècniques particulars	2
1.1	Objecte del contracte	2
1.2	Abast del contracte.....	3
<u>1.3</u>	Condicionants	4

1. Prescripcions tècniques particulars

1.1 Objecte del contracte

La **Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern**, obliga als ens locals a garantir la transparència de la informació pública, per mitjà d'un sistema integral d'informació i coneixement en format electrònic.

El Consorci AOC té l'encàrrec d'oferir una solució comuna de transparència, per als ens locals que ho desitgin, que els hi permeti comptar amb un espai de transparència propi. Aquest espai de transparència propi ha d'oferir un conjunt de dades, en format de dades obertes i reutilitzables, que integri la informació de les bases de dades d'ens supramunicipals amb informació de transparència dels ens locals en els àmbits de l'organització i govern municipal, actes dels plens, contractació, urbanisme, gestió econòmica, personal, normativa, etc.

La solució tecnològica que el Consorci AOC ha desenvolupat per al portal de Transparència 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 amb molta agilitat implementar webs dinàmiques 2.0 que facilitin l'intercanvi de coneixement.
- La facilitat que ofereix 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 i amb la plataforma EACAT per nodrir-se dels serveis de tramitació electrònica entre administracions.
- Per què és totalment compatible amb la infraestructura tecnològica actual del Consorci AOC i permet reutilitzar els serveis corporatius i aprofitar les capacitats actuals.
- Per què és altament escalable i suporta un elevat nombre d'usuaris concurrents i pàgines visitades.
- Per què garanteix l'alta disponibilitat i la tolerància a errors permetent la configuració en cluster.
- Per què té un fort compromís en el compliment d'estàndards oberts.

D'altra banda, el Consorci AOC ofereix el portal EACAT que permet a les administracions públiques catalanes disposar d'una extranet per comunicar-se, agilitzar processos administratius i poder fer ús d'un conjunt divers de serveis d'administració electrònica.

Actualment, l'EACAT dona servei a més de 2.200 organismes, 40.000 usuaris actius i ofereix accés a un catàleg de centenars de serveis d'administració electrònica.

L'EACAT també està basat en el portal Liferay Portal Enterprise Edition 6.2 que requereix de l'adquisició de les llicències corresponents per al seu ús.

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

1.2 Abast del contracte

Lot1: Subscripcions de les llicències de Liferay Portal Enterprise Edition 6.2 per al Portal de Transparència.

- Subscripcions de les llicències de Liferay Portal Enterprise Edition per al Portal de Transparència:
 - 2 servidors de producció en alta disponibilitat.
 - 2 servidors de preproducció en alta disponibilitat.
 - 1 servidors d'integració.
- 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.

Lot2: Subscripcions de les llicències de Liferay Portal Enterprise Edition 6.2 per al Portal EACAT

- Subscripcions de les llicències de Liferay Portal Enterprise Edition per al Portal EACAT:
 - 2 servidors de producció en alta disponibilitat.
 - 2 servidors de preproducció en alta disponibilitat.
 - 1 servidors d'integració.
- 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

Per als dos lots, 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 72 hores des de la formalització del contracte.

El Consorci AOC té previst fer les adaptacions tècniques necessàries per adaptar el portal de Transparència per tal que pugui funcionar sobre la nova plataforma Liferay Digital Experience Platform (DXP) que substitueix l'actual Liferay Portal Enterprise Edition que ha esdevingut obsolet.

En el moment en que el Consorci AOC comenci a adaptar el portal de Transparència per al seu funcionament sobre Liferay DXP, necessitarà disposar de la corresponent llicència addicional de Liferay DXP de desenvolupament.

Una vegada finalitzada l'adaptació dels portals de Transparència, el Consorci AOC necessitarà disposar durant unes setmanes de les llicències addicionals de Liferay DXP de PRE i PRO que hauran de conviure temporalment amb les llicències de Liferay Portal Enterprise Edition que són objecte del lot 1 d'aquesta licitació fins que el Consorci AOC finalitzi l'adaptació i pugui posar en marxa la nova versió del portal de Transparència adaptada per funcionar sobre la base de Liferay DXP. En aquest moment les llicències de Liferay Portal Enterprise Edition deixaran de tenir ús i seran substituïdes completament per les llicències de Liferay DXP.

La previsió del Consorci AOC és que aquesta adaptació pugui tenir una durada aproximada de 2 ó 3 mesos.

Barcelona, a 12 de Gener de 2024

Sergio Gutiérrez
Palomino - DNI
45541608K (TCAT)

Firmado digitalmente por Sergio
Gutiérrez Palomino - DNI
45541608K (TCAT)
Fecha: 2024.01.12 07:42:42 +01'00'

Sergio Gutiérrez Palomino
Responsable Unitat d'Arquitectura