



Número d'expedient: PACC2023000085

Assumpte: Contracte dels serveis de desenvolupament evolutiu de la plataforma de gestió integral municipal GDMatrix

RESOLUCIÓ D'IMPULS

L'any 2001 l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat va iniciar el desenvolupament de Matrix, una plataforma de gestió integral municipal en entorn web, implementada amb JavaServer pages, que permetia gestionar les dades de les persones i del territori així com la informació específica de diversos departaments, com serveis socials, promoció econòmica o l'oficina d'atenció ciutadana.

L'aparició de dispositius mòbils amb capacitats avançades i el seu ús generalitzat per part dels ciutadans i empleats públics obliga a adaptar les interfícies d'usuari per funcionar adequadament en aquests dispositius. Per facilitar la integració de noves aplicacions o frontends basats en javascript amb els serveis de GDMatrix és convenient oferir una nova API REST basada en missatgeria JSON que estigui alineada amb l'actual API SOAP.

L'augment del nombre de serveis oferts a la ciutadania a través del web municipal (implementat amb GDMatrix) implica un increment del nombre d'accessos al sistema i un major compromís per part de l'Ajuntament. GDMatrix haurà d'adoptar les darreres tecnologies per millorar l'escalabilitat i l'alta disponibilitat del sistema.

Aquest contracte té com a finalitat donar resposta a tots aquests reptes i altres que puguin sorgir en els propers anys.

En quant a la disponibilitat pressupostària, s'estima que existeix consignació adequada i suficient per atendre la despesa prevista per aquesta contractació.

La durada del contracte serà de 4 anys.

Vist el Pla anual de contractació, i de conformitat amb l' establert en l'article 28 de la LCSP en relació a la necessitat, idoneïtat i eficiència en la contractació, aquesta contractació, queda motivada en l'informe tècnic emès pel cap de la Unitat d'Informàtica, així com el plec de prescripcions tècniques, tot sol·licitant l'inici d'aquest procés de licitació en els termes establerts a aquesta documentació.

Cordialment,

Juan Francisco López Fernández
Presidència de l'Àrea d'Atenció a la
Ciutadania i Administració Oberta

[Firma01-01]

