

**INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ**

**SERVEI / UNITAT:** *Unitat de Tecnologies de Client i e-Ticketing*

**TIPUS:** SERVEIS

**DATA:** 31/01/2024

**PODER ADJUDICADOR:** PROJECTES I SERVEIS DE MOBILITAT, SA, TMB, SL, TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A. I FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

**Descripció de l'obra, servei o subministrament** *(ha de coincidir amb el camp Dades Bàsiques introduïdes a SAP)*

El servei a contractar s'emmarca dins del serveis tecnològics que donen suport al manteniment i evolució dels portals web basats en Drupal.

El servei que es pretén contractar és un servei informàtic que permeti evolucionar la plataforma a nivell tecnològic per adaptar-se a les noves necessitats de la companyia.

Aquest sistema de tecnològic està basat en diferents aplicacions a mida desenvolupades amb tecnologies php.

**Es tracta d'una contractació recurrent?**

NO

SI  **En cas afirmatiu:** Data Inici prevista: 01/09/2024 Data Fi prevista *(sense pròrrogues):* 31/08/2027

**Descripció de la necessitat -Art. 28-** *(ha de coincidir amb el camp Justificació de la Compra introduïdes a SAP)*

Aquesta part del servei pretén disposar d'un equip de treball que vagi executant les evolucions de la plataforma planificades en la fulla de ruta del mateix.

Els evolutius i la seva prioritització els decidirà TMB.

Actualment, i a mode de resum, estan planificats el següent conjunt d'evolucions de la plataforma:

- Manteniment i evolutius portals TDO
- Manteniment i evolutius portal de Notícies
- Manteniment i evolutius portal Gentmb
- Manteniment i evolutius blog HolaBarcelona

La realització de cada evolutiu pot requerir les següents tasques a fi de poder determinar el tipus de perfils requerits:

- Definició funcional
- Definició de l'experiència d'usuari
- Maquetació web
- Implementació en codi
- Test
- Verificació del rendiment
- Verificació de l'arquitectura tècnica de l'aplicació

**Justificació Insuficiència de Mitjans (només per a serveis) - Art. 116. 4.f-**

Degut a les característiques tècniques, de seguretat, en quant a desenvolupament específic en portals basats en

Drupal(versions 8 i 9, php i altres) i d'especialització d'aquest tipus de serveis és fa necessari disposar d'uns serveis que el personal de TMB no té capacitat de prestar, ni per la dedicació que exigeix ni pels coneixements necessaris a l'objecte. En definitiva, les raons anteriorment exposades evidencien la necessitat del contractant de procedir a la contractació del servei descrit a l'encapçalament, mitjançant el procediment corresponent, per a què sigui prestat externament, als efectes de donar compliment a allò previst a l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017

**Pressupost Base de Licitació (PBL) -Art 100- (IVA Inclòs)**

317.625,00 €

**Lots:** SI  NO  (Justificar si no hi ha lots) -Art 99.3-

Aquesta licitació no es divideix en lots perquè d'acord amb les particularitats de la licitació, no correspon la divisió en lots, ja que comportaria en molts casos, la duplicat de les tasques i per tant, del cost econòmic i en temps de les accions. La divisió en lots provocaria l'execució excessivament difícil i onerosa des del punt de vista tècnic, posant en perill l'execució del contracte, tal com està definida en aquesta licitació, cal una única visió en l'evolució de les diferents tecnologies desenvolupades a mida.

**Protecció Dades Personals** SI  NO  (Implica posterior signatura contracte encarregat D.P.)

**Període d'Execució**

3 any des de la formalització del contracte amb possibilitat d'una pròrroga de dotze mesos.

**Conclusió:**

**Se sol·licita la contractació del servei, per a un termini d'execució de 3 anys de la formalització del contracte amb possibilitat d'una pròrroga de dotze mesos. amb un valor estimat de 350.000,00 € (IVA exclòs)**

---

Esteve Avilés Aymerich  
Responsable de la Unitat de  
Tecnologies Digitals per a Client