

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **Solucions Corporatives – BigData i Analítica de Dades**

TIPUS: SERVEIS

DATA: 25/09/2023

PODER ADJUDICADOR: **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)*

Llicenciament (dret d'utilització, dret d'actualització, manteniment i suport 24x7) i jornades d'implantació i desenvolupament de projectes amb el producte Denodo (Plataforma de virtualització i Govern de dades).

S'adjunta plec amb el detall a contractar (300h/any Tècnic Expert en Denodo) i l'ús de llicències.

Es tracta d'una contractació recurrent?

NO ☐

SI ☒ Data d'inici: 01/01/2024 Data final: 31/12/2026

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

És necessari l'implantació i suport d'aquesta plataforma per els següents motius:

Actualment, disposem a TMB de diferents productes tecnològics que donan suport a la gestió de les dades. Aquestes dades ben tractades proporcionen el coneixement a la empresa per la toma de decisions en els diferents processos de la cadena de valor de TMB.

La constant evolució de les tecnologies i el vertiginós augment del volum i de la quantitat de les dades que la nostra companyia genera fa necessari l'adquisició d'una eina de Virtualització i Govern de dades que ens permeti poder realitzar una gestió eficient de les mateixes i reduir a la seva vegada els costos dels projectes.

En concret, aquesta eina dona resposta a les diferents necessitats que els negocis de TMB porten reclamant fa un temps. A continuació es resumeixen les més importants:

- Punt únic d'accés a totes les dades de TMB.
- Catàleg de dades que ajudi al coneixement de les mateixes.
- Facilitar el govern i la seguretat de les dades.
- Independència tecnològica.

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

La insuficiència de mitjans personals i materials per a què el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

Degut a les característiques tècniques i d'especialització d'aquest tipus de serveis és 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)

S'estima en un valor màxim de:

Lot 1: quatre-cents cinquanta-tres mil set-cents cinquanta euros (453.750,00 €)

Lot 2: trenta mil dos-cents cinquanta euros (30.250,00 €)

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

Lot 1: Llicències d'ús.

Lot 2: Serveis Consultoria.

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

Període d'Execució

LOT 1: tres (3) Anys.

LOT 2: un (1) Any, més dos possibles pròrroques d'1 any.

Conclusió:

Se sol·licita la contractació del servei, per a un termini d'execució de tres anys amb un valor estimat de contractació (VEC) de quatre-cents trenta mil euros (430.000,00 €), IVA exclòs.

Antonio Fernandez Almeda
Responsable Bigda i Analítica de dades