

**INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ**

**SERVEI / UNITAT: Solucions de Negoci / Infraestructura de Sistemes**

**TIPUS: SUBMINISTRAMENTS**

**DATA: 18/06/2024**

**PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA i Transports de Barcelona, S.A.**

**Descripció del subministrament**

Renovació del crèdits necessaris de Dynatrace per poder monitoritzar en format "Host monitoring / Full stack monitoring" un màxim de 6 servidors amb 48GB cadascun, durant les 24h del dia i un període d'un any.

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

NO

SI  En cas afirmatiu: Data Inici prevista: **18/10/2024** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **18/10/2025**

**Descripció de la necessitat -Art. 28-**

Per tal de depurar i detectar possibles problemes de les aplicacions desenvolupades sobre Java i executades en els servidors d'aplicacions JBoss, cal una eina d'observabilitat que proporcioni mètriques detallades dels diferents aspectes del servidor que poden influir en el rendiment o la correcta execució de les aplicacions.

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

N/A

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

Trenta-un mil quatre-cents seixanta (31.460,00 €) IVA inclòs.

**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 ( llicències per un únic sistema) no correspon la divisió en lots, ja que comportaria, en essència, 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.

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

**Període d'Execució**

Un any des de la formalització del contracte. Data de finalització del llicenciament actual: 18.10.24

**Conclusió:**

**Se sol·licita la contractació del subministrament, per a un termini d'execució d'un any i amb un valor estimat del contracte (VEC) 26.000,00 €.**

---

Javier Jarne Pardo  
Resp. Infraestructura de Sistemas