



**SETTORE ICT**

## **RELAZIONE TECNICA PER IL RINNOVO PER 12 MESI DI N. 6 LICENZE D'USO DEL DATABASE NOSQL MONGODB ENTERPRISE ADVANCED CON SERVIZI PROFESSIONALI DI SUPPORTO**

Com'è noto, l'Agenzia si è dotata nel 2018 di licenze d'uso versione "enterprise advanced" del database non-relazionale MongoDB utilizzato sia per l'archiviazione dei documenti da parte delle applicazioni software "Informazione Medico Scientifica (IMS)" e "Nuovo Osservatorio Sperimentazione Clinica (OSSC)" sia per la storicizzazione dei flussi di dati (assimilabili a big data) provenienti da altre Pubbliche Amministrazioni o Enti, tra cui in particolare le fatture elettroniche con AIC per l'acquisto di farmaci da parte degli enti del SSN e i flussi delle prescrizioni di farmaci forniti dal Ministero Economia e Finanze e i flussi di tracciabilità del farmaco forniti dal Ministero della Salute.

Si rappresenta, altresì, che anche la Nuova Rete di Farmacovigilanza (RNF), in corso di realizzazione (data prevista di rilascio in esercizio per fine maggio 2022), fa uso del medesimo database non relazionale MongoDB per l'archiviazione delle segnalazioni avverse all'uso dei farmaci.

Per le suddette esigenze di archiviazione dei documenti l'Agenzia si avvale delle seguenti licenze d'uso:

- n. 3 Licenze d'uso annuali denominate "Licenza MongoDB Enterprise Advanced per Produzione", comprensive del servizio di manutenzione e aggiornamento, per l'Ambiente di Produzione (architettura in Replica Set, con nodi contenenti dati, uno primary e due secondary);
- n. 3 Licenze d'uso annuali denominate "Licenza MongoDB Enterprise Advanced per Test/QA", comprensive del servizio di manutenzione e aggiornamento, per l'Ambiente di Test/QA (architettura in Replica Set, con nodi contenenti dati, uno primary e due secondary).

Tenuto conto che le licenze d'uso in parola scadranno in data 8 marzo 2022, al fine di garantire la continuità operativa dei sistemi IMS ed OSSC e la storicizzazione dei flussi di dati provenienti da altre PA nonché il prossimo rilascio in esercizio della nuova RNF, lo scrivente Settore ICT ha condotto una indagine di mercato con base d'asta pari a € 87.000,00, IVA esclusa, conclusasi in data 31 gennaio 2022 (vedi allegato verbale del tavolo tecnico con le relative offerte pervenute), volta ad individuare l'operatore economico a cui affidare la fornitura delle licenze d'uso in parola e di 10 giornate di supporto professionale necessarie per effettuare l'upgrade della attuale versione software di Mongo DB per che non sarà più supportata dal produttore a partire da aprile 2022.

Ciò premesso, si ritiene di dover procedere con l'affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 1,

---

comma 2, del d.lgs 76/2020, alla società KAY System Italia S.r.l. quale operatore economico che ha presentato l'offerta al prezzo più basso pari a € 81.500,00 IVA esclusa, di cui € 79.500,00 IVA esclusa per il rinnovo annuale delle n.6 licenze SW e € 2.000,00 IVA esclusa per n. 10 giornate di supporto professionale.

Si precisa, infine, che l'acquisto in parola è stato previsto sia nel budget ICT 2022 al conto 31965 "Canoni licenze d'uso software td" sia nella programmazione biennale acquisti 2022/2023 con codice CUI F97345810580202200002.

Roma, 1° febbraio 2022

Il Dirigente  
(Maurizio Trapanese)

---