

**RELAZIONE TECNICA PER IL RINNOVO TRIENNALE DI N. 6 LICENZE D'USO DEL DATABASE NOSQL MONGODB ENTERPRISE ADVANCED CON SERVIZI PROFESSIONALI DI CONSULENZA MEDIANTE ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "LICENZE SOFTWARE MULTIBRAND 6" - LOTTO 2 - PRODOTTI MONGODB E SERVIZI CONNESSI CIG: 9660129E9F.**

Come è noto, l'Agenzia si è dotata nel 2018 di licenze d'uso, nella versione "enterprise advanced", del database non-relazionale MongoDB che viene utilizzato sia per l'archiviazione dei documenti delle applicazioni software "Informazione Medico Scientifica (IMS)" e "Osservatorio Nazionale Sperimentazione Clinica (OSSC)" sia per la storicizzazione dei flussi di dati (assimilabili a big data) provenienti da altre Pubbliche Amministrazioni, tra cui in particolare le fatture elettroniche con AIC 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 precisa che per le richiamate esigenze di archiviazione dei documenti, l'Agenzia si è dotata, in particolare, delle seguenti licenze d'uso Mongo DB a tempo determinato:

- n. 3 Licenze d'uso 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 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 suindicate licenze d'uso software, rinnovate nel 2023 per 12 mesi, giusta Determina AM - 37-2023, scadranno in data 8 marzo 2024, al fine di garantire la continuità operativa delle applicazioni IMS ed OSSC nonché la storicizzazione dei flussi di dati provenienti da altre Pubbliche Amministrazioni, si rende necessario provvedere al rinnovo delle stesse senza soluzione di continuità.

A tale scopo, è stata individuata come strumento d'acquisto la Convenzione CONSIP "Licenze software multibrand 6" - Lotto 2 - Prodotti MongoDB e servizi connessi, attiva dal 25/10/2023 al 24/10/2024 e aggiudicata al fornitore Itaware S.r.l. che a Catalogo offre le licenze d'uso a tempo determinato necessarie ad AIFA.

Tenuto conto delle esigenze dell'Agenzia, considerato che nei prossimi 36 mesi si prevede che il numero e la tipologia di licenze MongoDB rimarrà inalterato rispetto alla situazione attuale, sono stati individuati, all'interno del catalogo della citata Convenzione Consip, i seguenti prodotti con l'indicazione del relativo costo:

- *MongoDB Enterprise Advanced* (codice SUB-EA) costo mensile € 1.168,80 (x 3 nodi x 36

mesi pari a **€ 126.230,40** IVA esclusa da suddividere pro-quota sulle annualità 2024/2025/2026/2027 nel conto di Budget ICT 31965;

- *MongoDB Enterprise Advanced Test/QA* (codice SUB-EA-TQA) costo mensile € 584,40 (x 3 nodi x 36 mesi pari **€ 63.115,20** IVA esclusa da suddividere pro-quota sulle annualità 2024/2025/2026/2027 nel conto di Budget ICT 31965;

Considerato, altresì, che in data 15 dicembre 2023 l'Agenzia ha stipulato con il Polo Strategico Nazionale il Contratto d'utenza (CUP: J51B21005710007 e CIG: 9066973ECE CIG Derivato A03B625657) per la realizzazione e gestione di una nuova infrastruttura informatica nel quale verranno migrati tutti i servizi dell'AIFA, ivi inclusi i database non relazionali MongoDB, si ritiene necessario acquistare anche i seguenti servizi professionali offerti nell'ambito della medesima Convenzione Consip e che sono ritenuti utili a supportare l'Agenzia nella attività di migrazione:

- Consulting Performance Evaluation & Tuning (costo a corpo) **€ 5.795,30** IVA esclusa sull'annualità 2024 nel conto di Budget ICT 31965;
- Consulting Major Upgrading (costo a corpo) **€ 5.795,30** IVA esclusa sull'annualità 2024 nel conto di Budget ICT 31965.

Ciò premesso, si ritiene di dover procedere con la fornitura in oggetto mediante Contratto attuativo della Convenzione CONSIP "LICENZE SOFTWARE MULTIBRAND 6" - LOTTO 2 - Prodotti MongoDB e servizi connessi CIG: 9660129E9F per un importo complessivo pari a **€ 200.936,20** IVA esclusa a valere sul conto 31965 "Canoni licenze d'uso software td" del budget ICT anni 2024, 2025, 2026 e 2027.

Si precisa, infine, che l'acquisto in parola è stato inserito con codice CUI F97345810580202400001 nel Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2024/2026 dell'AIFA, adottato con determina Determina DG n.25 del 30 gennaio 2024.

Roma, 05 febbraio 2024

Il Dirigente  
(Maurizio Trapanese)