

Roma, 27 maggio 2021

RELAZIONE

Oggetto: Espletamento di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b della legge 120/2020, per l'acquisto di licenze e supporto in garanzia Software database MongoDB Enterprise Advanced mediante espletamento di una richiesta di offerta (RdO) ed aggiudicazione al minor prezzo nel Mercato elettronico della P.A.

Valore complessivo a base d'asta: € 213.000,00 oneri fiscali esclusi Capitolo U.2.02.03.02.002

Bilancio di previsione 2021

CUI: S01165400589202000300

Trattazione

Con la relazione tecnica del 12 maggio 2021 prot. 149 l'Ufficio XII – Infrastrutture ICT ha manifestato l'esigenza di acquisire licenze e supporto in garanzia Software database MongoDB Enterprise Advanced.

La complessità delle infrastrutture ICT dell'Istituto e le compliance a standard internazionali che impongono sempre più attenzione al processo di ottimizzazione dei servizi offerti dalla Direzione Digitale dell'Inail.

A tal fine, pertanto, sono in fase di realizzazione 2 nuove applicazioni critiche quali: "La nuova Cartella Clinica Riabilitativa di Vigorso di Budrio" e "Il Registro delle Imprese";

Un punto di particolare attenzione è stato rivolto, per le ragioni di cui sopra, al MongoDB Enterprise Advanced, attualmente non presente tra il Software dell'Istituto;

La soluzione individuata dalla Direzione, di munirsi di licenze Mongo DB, permetterà di rispondere a entrambi i Servizi che Inail offre all'utenza attraverso le due nuove applicazioni sopra menzionate.

Le licenze software Mongo DB permetteranno di rendere più efficiente l'applicazione "La nuova Cartella Clinica Riabilitativa di Vigorso di Budrio" e più ottimale l'utilizzo da parte del personale medico e infermieristico delle strutture collegate al Centro Protesi di Vigorso di Budrio, come il CTO di Roma, l'Unità di Volterra e quella di Lamezia Terme.

Al contempo le licenze destinate ad interfacciarsi con l'applicativo "Il Registro delle Imprese" permetteranno la registrazione e consultazione dei registri Imprese rendendoli facilmente accessibili e molto funzionali.

MongoDB verrà utilizzato sostanzialmente per due finalità ben precise, quella di DataBase per ciò che riguarda la conservazione della parte documentale e quella di Gestore del Consenso e dell'Auditing.

Il prodotto fornisce tutte le informazioni per verificare il rispetto della normativa sulla sicurezza e riservatezza dei dati, previsti dal GDPR e presenta caratteristiche molto importanti e utili come l'efficienza nelle queries, l'alta affidabilità e la possibilità di bilanciamento delle interrogazioni tra il DB primario e i secondari attivi.

L'architettura prevede l'ipotesi di deployment PSS su CED primario situato a Santuario Regina degli Apostoli e replica con VPLEX sui 2 CED di Acilia.

Considerato che la fornitura viene calcolata in GB di RAM utilizzati e per soddisfare le richieste dell'Istituto relative alle 2 applicazioni sopra indicate, sono previste le seguenti quantità:

- per "Cartella Clinica Riabilitativa Vigorso di Budrio": PRODUZIONE: 3 Server da 8 GB di RAM ognuno, CERTIFICAZIONE: 3 Server da 4 GB di RAM ognuno, TEST/COLLAUDO: 3 Server da 4 GB di RAM ognun, o per un totale di 48 GB;
- per l'applicazione "Registro Imprese": PRODUZIONE: 3 Server da 48 GB di RAM ognuno, CERTIFICAZIONE: 3 Server da 24 GB di RAM ognuno, TEST/COLLAUDO: 3 Server da 24 GB di RAM ognuno, per un totale di 288 GB e per i nuovi progetti di supporto necessitano altri 80 GB.

La stima sopra indicata nel totale complessivo necessitano 416 GB di RAM si rende pertanto necessario acquisire i seguenti prodotti e servizi richiesti dall'Ufficio XII con i codici specifici indicati e le relative quantità, comprensivi di 12 mesi di manutenzione in garanzia:

Codice prodotto	Descrizione	Periodo	Quantità	Prezzo base asta
SUB-EA128	MongoDB Enterprise Advanced - per 128GB of RAM	12 mesi	1	€ 64.375,00
SUB-EA256	MongoDB Enterprise Advanced - per 256GB of RAM	12 mesi	1	€ 110.635,00
SUB-EA64	MongoDB Enterprise Advanced - per 64GB of RAM	12 mesi	1	€ 37.990,00

L'iniziativa risulta nel piano della programmazione identificata con il CUI S01165400589202000300 e che il Responsabile Unico del procedimento è Fini Claudio.

La spesa incide sulla voce contabile U.2.02.03.02.002 e trova adeguata capienza nelle risorse finanziarie di competenza e di cassa attribuiti alla scrivente Direzione centrale, per l'esercizio 2021.

Sulla fornitura, infine, grava il versamento del contributo pari ad € 225,00 in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, in base a quanto stabilito con Delibera ANAC 19 dicembre 2018, n. 1174 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2021, al cui pagamento provvederà con MAV unificato la Direzione centrale acquisti dell'Istituto;

Conclusioni

Per quanto sopra esposto, in conformità a quanto previsto dalle norme sull'Ordinamento amministrativo-contabile, in attuazione dell'art.43 del Regolamento di organizzazione di cui alla determinazione presidenziale del 16 gennaio 2013, n.10 e s.m. e i. si rende necessario autorizzare:

- l'espletamento di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b della legge 120/2020 per l'acquisto di licenze e supporto in garanzia Software database MongoDB Enterprise Advanced mediante espletamento di una richiesta di offerta (RdO) ed aggiudicazione al minor prezzo nel Mercato elettronico della P.A con valore posto a base d'asta pari ad € 213.000,00 oneri fiscali esclusi e aggiudicazione all'offerta con il minor prezzo;
- di autorizzare l'invito alle Aziende individuate sul MePA.

L'impegno di spesa sarà assunto con successivo provvedimento di stipula e la relativa operazione contabili graverà sulla voce di spesa U.2.02.03.02.002 e del bilancio di previsione 2021, articolata secondo il sistema di classificazione del Bilancio dello Stato per missioni e programmi.

Il Dirigente dell'Ufficio
dott. Pietro D. Perrone