



**Data di pubblicazione:** 21/03/2022

**Nome allegato:**

*91100402D5\_MongoDB\_Determina\_PUBBLICAZIONE.pdf*

**CIG:** 91100402D5;

**Nome procedura:** *Sottoscrizione di licenze e servizi MongoDB. Procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016, svolta mediante il Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA), da aggiudicare con il criterio del minor prezzo.*

INPS

DIREZIONE CENTRALE RISORSE STRUMENTALI E CENTRALE UNICA ACQUISTI

DETERMINAZIONE n. RS30/134/2022 del 24/02/2022

Oggetto: Sottoscrizione di licenze e servizi MongoDB.

Procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016, svolta mediante il Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA), da aggiudicare con il criterio del minor prezzo.

CIG: 91100402D5

Determinazione di indizione

IL DIRETTORE CENTRALE

- VISTA** la Legge n. 88 del 9 marzo 1989;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 479 del 30 giugno 1994 e ss. mm. ii.;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 e ss. mm. ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica n. 97 del 27 febbraio 2003;
- VISTA** la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss. mm. ii.;
- VISTA** la Legge n. 190 del 6 novembre 2012;
- VISTO** il Regolamento di amministrazione e contabilità dell'Istituto Nazionale Previdenza Sociale;
- VISTI** il Regolamento di organizzazione dell'Istituto e l'Ordinamento delle funzioni centrali e territoriali;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 22 maggio 2019, con il quale il Prof. Pasquale Tridico è stato nominato Presidente dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale;
- VISTA** la determinazione dell'Organo munito dei poteri del Consiglio di Amministrazione n. 147 del 11 dicembre 2019, con la quale il sottoscritto è stato nominato Direttore centrale della Direzione centrale Risorse Strumentali e Centrale Unica Acquisti;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 16 dicembre 2019 relativo alla costituzione del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale;

- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 febbraio 2020, con il quale è stato nominato il Vicepresidente dell'INPS;
- VISTO** il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2021-2023 approvato in via definitiva dal Consiglio di Indirizzo e Vigilanza con deliberazione n. 4 del 17 marzo 2021;
- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Indirizzo e Vigilanza n. 15 del 10 dicembre 2021, con la quale è stato approvato in via definitiva, ai sensi di quanto previsto dall'art. 17, comma 23, della legge 15 maggio 1997, n. 127, il progetto di bilancio preventivo dell'INPS per l'anno 2022 di cui alla deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 161 del 29 ottobre 2021;
- VISTO** il D.lgs. n. 50/2016, recante «*Codice dei Contratti Pubblici*» (di seguito, il "Codice"), e relative norme di attuazione;
- VISTI** altresì, gli artt. 52 e 58 del Codice, in base ai quali le stazioni appaltanti ricorrono a procedure di gara interamente gestite con procedure telematiche, salve le limitate eccezioni previste dal medesimo articolo 52;
- VISTO** il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- VISTO** il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- VISTA** la nota PEI n. INPS.0040.14/02/2022.0446494, con cui la Direzione centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione (DCTII) ha richiesto, con apposita relazione che di seguito sinteticamente si riporta, l'acquisizione di licenze e servizi MongoDB;
- ATTESO** che, come previsto dal Piano ICT, la DCTII ha da tempo avviato una serie di progetti volti alla modernizzazione del parco applicativo e alla dismissione dei sistemi *legacy* anche mediante l'utilizzo di nuove tecnologie, nuovi modelli di produzione, *delivery* del software (*DevOps*) e architetture IT;
- VERIFICATO** che, in tale ambito, nel corso del 2021, è stato implementato un progetto volto a promuovere il *refactoring* del Casellario dei Lavoratori Attivi, attraverso la migrazione ad una tecnologia innovativa basata su un DB *NoSQL* (MongoDB) che ha permesso di dismettere l'ambiente DB2 su *mainframe*;
- ATTESO** che questa soluzione ha consentito di ricomprendere in un unico documento tutte le informazioni necessarie alle *query* applicative, rendendo possibile predisporre una vista unica in cui centralizzare tutte le informazioni del Casellario in modo semplice e immediato;
- VISTO** che, a tal fine, in data 29 dicembre 2020, nell'ambito della Convenzione Consip denominata "Licenze Multibrand 3", è stato espletato l'ordinativo n. 5955077 finalizzato alla sottoscrizione di licenze d'uso MongoDB per il Progetto Casellario Lavoratori Attivi;
- TENUTO CONTO** che, in considerazione delle attuali esigenze dell'Istituto, la DCTII ha chiesto di:

- integrare la dotazione delle licenze MongoDB, in considerazione del fabbisogno necessario per il Progetto ADE/SIF in carico all'Area Autonomi della DCTII, mediante l'acquisizione dei n. 6 nodi mancanti in sottoscrizione per la durata di 12 mesi;
- acquisire un pacchetto di RAM pari a 128GB per il Progetto Casellario Lavoratori Attivi in carico all'Area Conto Assicurativo della DCTII;
- acquisire un pacchetto di consulenza professionale pari a 20gg/u;
- acquisire in sottoscrizione il pacchetto di servizi "Named Technical Services Engineering";

**ATTESO**

che la DCTII ha definito le specifiche degli articoli richiesti, nonché i codici prodotto messi a disposizione dal produttore MongoDB tramite propri partner certificati:

Prodotto/Servizio	Base d'asta (IVA esclusa)
6 nodi MongoDB Enterprise Advance (licenze software)	€ 62.857,14
1 RAM MongoDB Enterprise Advance per 128 GB (licenze software)	€ 74.715,80
1 Package Consulenza (servizi professionali)	€ 22.344,00
1 Subscription Named Technical Services Engineering (servizi professionali)	€ 115.700,03
Totale	€ 275.616,97

**TENUTO CONTO** che l'importo della fornitura è stimato dalla DCTII in € 275.616,97, IVA esclusa, per la durata di 12 mesi, così suddiviso:

- fornitura in sottoscrizione delle licenze software € 137.572,94;
- supporto specialistico/sistemistico € 138.044,03;

**CONSIDERATO** che gli oneri della sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenze, non soggetti a ribasso, risultano pari a € 0,00 (euro zero/00), trattandosi di fornitura di prodotti software e di servizi di natura intellettuale;

**RAVVISATA** pertanto, la necessità di attivare le procedure necessarie a garantire la fornitura in parola;

**ATTESO** che la fornitura di cui trattasi è stata inserita nel programma biennale degli acquisti di servizi e forniture di cui all'art. 21, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016, con attribuzione del Codice Unico Intervento (CUI) n. 80078750587202200666;

- VISTO** l'art. 1, comma 449, della Legge 27 dicembre 2006 n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495, Legge n. 208/2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- RILEVATO** che, al momento, non risultano attive Convenzioni Consip che rendano disponibili i prodotti in argomento;
- VISTO** il comma 583 della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Legge di bilancio 2020), il quale stabilisce che le amministrazioni statali centrali e periferiche - ivi compresi gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici - sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. oppure mediante il Sistema Dinamico di Acquisizione dalla stessa realizzato e gestito;
- RILEVATO** che nell'ambito del predetto Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA), messo a disposizione da Consip S.p.A., risulta presente un apposito bando istitutivo avente ad oggetto beni e servizi di cui alla fornitura in parola;
- RITENUTO** opportuno ricorrere all'espletamento di una gara a procedura ristretta, ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016, da svolgersi nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione indetto da Consip S.p.A., ai sensi dell'art. 55 del Codice;
- RITENUTO** di inserire nella disciplina di gara e tra le condizioni contrattuali la specifica clausola di recesso *ad nutum* da parte dell'Istituto, in caso di attivazione di Convenzione o Accordo Quadro Consip che offra i beni e servizi oggetto della presente procedura;
- CONSIDERATO** che il ricorso alla procedura ristretta tramite SDAPA consente il pieno rispetto dei principi di trasparenza, di parità di trattamento degli operatori economici e di rotazione degli inviti e degli affidamenti, ai sensi dell'art. 30, comma 1, del Codice;
- TENUTO CONTO** che la presente procedura si svolgerà attraverso l'utilizzo di un sistema telematico conforme alle prescrizioni di cui all'art. 40 e all'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016, e nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 82/2005;
- PRESO ATTO** che il procedimento selettivo in questione, alla luce di quanto sopra espresso dalla DCTII, sarà governato dal criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, trattandosi di forniture e servizi con caratteristiche standardizzate;
- TENUTO CONTO** che l'appalto di cui trattasi, in applicazione dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, non è suddiviso in Lotti, stante la natura sostanzialmente unitaria della fornitura;
- VISTO** l'art. 31, del Codice, il quale prescrive che la stazione appaltante, per ogni singola procedura di affidamento, nomini un Responsabile Unico del Procedimento (RUP), selezionato tra i dipendenti di ruolo, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato;

- VISTE** le Linee guida ANAC n. 3, come aggiornate dal Consiglio dell’Autorità in data 11 ottobre 2017, con cui l’Autorità Nazionale Anticorruzione specifica ulteriormente i requisiti che il RUP deve possedere per l’affidamento di appalti e concessioni;
- RICHIAMATI** i compiti che il Funzionario è tenuto ad espletare nell’ambito della procedura, per come riportati alla non esaustiva elencazione di cui all'art. 31, comma 4, del Codice, in conformità a quanto disposto dalla Legge n. 241/1990;
- VISTO** l’art. 6-bis, della Legge n. 241/90, relativo all’obbligo di astensione dall’incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all’obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- CONSIDERATO** che il Sig. Andrea Corsini, in servizio presso questa Direzione, Funzionario individuato nel caso specifico per svolgere le funzioni di RUP, è figura professionale pienamente idonea a soddisfare i requisiti richiesti dall’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016;
- VISTI** l’art. 111, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e l’art. 16, del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 7 marzo 2018, n. 49, secondo cui l’incarico di Direttore dell’esecuzione è, di norma, ricoperto dal RUP, tranne che nei casi espressamente indicati nel paragrafo 10 delle Linee guida ANAC n.3;
- VISTI** l’art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 e l’art. 42, comma 2, del Codice, relativi all’obbligo di astensione dall’incarico di RUP in caso di conflitto di interessi, e all’obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- RITENUTO** di individuare il RUP, con l’ausilio del personale che lo supporta in tale attività, quale soggetto autorizzato al trattamento dei dati personali sotto l’autorità diretta dell’Istituto, ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679, nonché del Decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e ss.mm.ii.;
- DATO ATTO** che l’ufficio di RUP è obbligatorio e non è rifiutabile;
- RITENUTO** di nominare il Sig. Andrea Corsini quale RUP della procedura volta all’acquisizione della fornitura in oggetto;
- RITENUTO** di costituire un gruppo di lavoro, che supporti il RUP nella predisposizione e nello svolgimento della procedura di gara, nonché negli adempimenti amministrativi connessi alla stipula ed all’esecuzione contrattuale, composto dalle funzionarie Diana Di Lella, Enza Cinzia D’Angelo e Beatrice Natalia, in servizio presso questa Direzione centrale;
- ATTESO** che, ai fini dell’esecuzione contrattuale è stato individuato il Dr. Alessandro Giordano, funzionario della DCTII, quale Direttore dell’esecuzione del contratto, ai sensi degli artt. 101 e 111 del Codice;
- CONSIDERATO** che, in attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, e ai sensi della Legge n. 136/2001 e s.m.i., è stato acquisito, tramite il Sistema Informativo di Monitoraggio delle Gare (SIMOG), il codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente (C.I.G.) n. 91100402D5, il cui contributo, pari a € 225,00, verrà liquidato da questa Direzione unitamente a quelli dovuti

dall'Istituto per la totalità dei CIG assunti nel corrente trimestre, una volta emesso il relativo MAV da parte di ANAC;

**TENUTO CONTO** che le politiche di vendita del produttore prevedono il pagamento in un'unica soluzione del costo della sottoscrizione delle licenze, mentre, per quanto concerne i servizi professionali, se ne prevede l'utilizzo prettamente nella fase di avvio della fornitura;

**STIMATO** che il costo complessivo dell'intervento ammonta a € 336.252,70, IVA compresa;

**CONSIDERATO** che, ai fini dell'approvvigionamento in parola, si rende necessario autorizzare la predetta spesa imputandola come dettagliato nella tabella che segue:

Capitolo di spesa	Oggetto	Importo Anno 2022 (IVA inclusa)
5U1104049/00	Sottoscrizione licenze software	€ 167.838,98
5U1104050/00	Servizi professionali	€ 168.413,72
Totale (IVA inclusa)		€ 336.252,70

**VISTO** l'art. 113, del Codice, il quale prevede che le amministrazioni pubbliche destinino ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2%, da modulare sull'importo posto a base di gara, per l'erogazione di incentivi ai dipendenti pubblici che svolgono funzioni tecniche relative alle attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di verifica di conformità, di collaudatore statico, subordinando l'erogazione stessa all'emanazione di un regolamento che disciplini la graduazione delle quote da accantonare al fondo e i criteri per la ripartizione e la corresponsione degli incentivi;

**RITENUTO** in virtù di quanto disposto dal messaggio Hermes n. 1167 del 21 marzo 2019, di dover accantonare, in via prudenziale, nelle more dell'adozione da parte dell'Istituto del nuovo regolamento, una quota massima non superiore al 2% dell'importo a base di gara (IVA esclusa) e comunque non superiore a € 100.000,00, per la costituzione provvisoria del citato fondo;

**ATTESO** che la predetta somma da accantonare corrisponde a complessivi € 5.512,34, da imputare sul Capitolo di spesa 5U1104050/00 per l'anno 2022;

**CONSIDERATO** che la spesa prevista per il presente appalto trova copertura nel corrente Bilancio preventivo finanziario;

**VISTO** l'art. 32, comma 2, del Codice, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni

appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTI** gli schemi di atti di gara allegati al presente provvedimento;

**CONDIVISA** la relazione predisposta dall'Area competente, parte integrante della presente determinazione;

### **DETERMINA**

- di autorizzare l'indizione di una procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del Codice, da svolgere mediante il Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA) su piattaforma Consip ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 50/2016, volta all'affidamento di un appalto specifico avente ad oggetto la fornitura in sottoscrizione di licenze e servizi MongoDB per la durata di 12 mesi;
- di assumere che, ai fini della selezione della migliore offerta, venga applicato il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016;
- di approvare, a tal fine, gli atti di gara;
- di autorizzare la spesa complessiva pari a € 336.252,70, IVA compresa, come dettagliata nella tabella che segue:

Capitolo di spesa	Oggetto	Importo anno 2022 (IVA inclusa)
5U1104049/00	Sottoscrizione di licenze software	€ 167.838,98
5U1104050/00	Servizi professionali	€ 168.413,72
	Totale fornitura (IVA inclusa)	€ 336.252,70

La spesa trova copertura negli stanziamenti iscritti nel Bilancio preventivo finanziario generale 2022;

- di autorizzare l'impegno per l'accantonamento provvisorio, a titolo di incentivo per le funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113 del Codice, nelle more dell'adozione da parte dell'Istituto del relativo regolamento, dell'importo quantificato in via prudenziale in € 5.512,34, da imputare come segue:

Capitolo di spesa	Oggetto	Importo Anno 2022
5U1104050/00	Accantonamento ex art. 113	€ 5.512,34



- di nominare RUP della procedura il Sig. Andrea Corsini, coadiuvato dal gruppo di lavoro composto dalle funzionarie Diana Di Lella, Enza Cinzia D'Angelo e Beatrice Natalia, cui conferisce mandato per i successivi incombeni di svolgimento della procedura;
- di nominare Direttore dell'esecuzione il Dott. Alessandro Giordano, in forza alla Direzione centrale Tecnologia, informatica e innovazione.

F.to Maurizio Emanuele Pizzicaroli