



Data di pubblicazione: 29/04/2022

Nome allegato: *Determina a contrarre.pdf*

CIG: 9206546A18;

Nome procedura: *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), volta all'affidamento di "Servizi in Cloud per la migrazione dei workload della gestione AGO dell'INPGI".*

INPS

DIREZIONE CENTRALE RISORSE STRUMENTALI E CENTRALE UNICA ACQUISTI

DETERMINAZIONE n. RS.30/316/2022 del 28/04/2022

Oggetto: Servizi in Cloud per la migrazione dei workload della gestione AGO dell'INPGI.

Indizione 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: 9206546A18

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 della Previdenza Sociale, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 172 del 18 maggio 2005;
- VISTO** il Regolamento di organizzazione dell'Istituto adottato con determinazione presidenziale n. 89 del 30 giugno 2016, come modificato da ultimo con determinazione presidenziale n. 125 del 26 luglio 2017;
- VISTO** l'Ordinamento delle funzioni centrali e territoriali dell'Istituto adottato con determinazione dell'Organo munito dei poteri del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 ottobre 2019;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 22 maggio 2019, con il quale il Prof. Pasquale Tridico è stato nominato Presidente dell'Istituto;
- 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;
- VISTA** la determinazione n. 147 del 11 dicembre 2019 dell'Organo munito dei poteri del Consiglio di Amministrazione, con la quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore Centrale Risorse Strumentali e Centrale Unica Acquisti a decorrere dal 16 dicembre 2019;
- VISTO** il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2022-2024 adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 20 del 2 marzo 2022;
- 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 e ss.mm.ii., recante il «*Codice dei Contratti Pubblici*» (di seguito, il "Codice"), pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 91, Supplemento ordinario n. 10/L, in data 19 aprile 2016;
- VISTO** l'art. 1, comma 103, della Legge di Bilancio n. 234 del 30 dicembre 2021 che stabilisce che "al fine di garantire la tutela delle prestazioni previdenziali in favore dei giornalisti, con effetto dal 1 luglio 2022, la funzione previdenziale svolta dall'Istituto nazionale di previdenza dei giornalisti italiani «Giovanni Amendola» (INPGI) ai sensi dell'articolo 1 della legge 20 dicembre 1951, n. 1564, in regime sostitutivo delle corrispondenti forme di previdenza obbligatoria, è trasferita, limitatamente alla gestione sostitutiva, all'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS) che succede nei relativi rapporti attivi e passivi"
- CONSIDERATO** che, nell'ambito della predetta operazione, l'INPS intende migrare sulle proprie infrastrutture una parte dei workload (carichi di lavoro) relativi all'Assicurazione Generale Obbligatoria (AGO) gestita dall'INPGI;
- ATTESO** che, in vista dell'integrazione dei workload all'interno dell'ecosistema applicativo esistente in Istituto in termini di architetture applicative, standard e policy di sicurezza, la Direzione centrale Tecnologia, informatica e innovazione (DCTII) intende, in una prima fase, ospitare tali dati su un apposito spazio cloud pubblico, conforme allo stock tecnologico attualmente in uso presso INPGI;
- PRESO ATTO** che, con PEI del 26 aprile 2022, la predetta DCTII ha rappresentato la necessità di predisporre una infrastruttura INPS su Cloud Pubblico, di cui l'Istituto sarà tenentario e intestatario, dedicato alla migrazione degli applicativi dell'Assicurazione generale Obbligatoria (AGO) di INPGI,

attraverso l'erogazione di servizi di Cloud Computing - IaaS;

TENUTO PRESENTE che il cuore dell'applicazione AGO è basato su tecnologia IBM "Power 8" e che, nell'ottica di mantenere un'architettura adeguata alla funzione centrale che essa svolge nell'erogazione di servizi di fondamentale importanza per gli assistiti INPGI, la DCTII ha rappresentato la necessità di mantenere tale tecnologia con aggiornamento a "Power 9";

RILEVATO che, secondo la suddetta DCTII, l'aggiornamento tecnologico a "Power 9" in Cloud Pubblico garantirà la fruibilità degli ambienti applicativi che attualmente operano sulla tecnologia "Power 8", garantendo, al tempo stesso, la necessaria flessibilità sia architettureale che di consumo propri del mondo Public Cloud, minimizzando costi, rischi e tempi di progetto legati a ulteriori porting applicativi;

CONSIDERATO che l'appalto in argomento prevede quanto segue:

- la fornitura delle seguenti risorse in cloud pubblico per la durata di 18 mesi in continuità con le tecnologie in essere:
 - Server core: 3 LPAR "Power 9" IBM i v7.3;
 - Server dipartimentali: 15 server x86, Windows 2016, CentOS 7;
- la fornitura di Servizi di Advanced Support relativi alla piattaforma cloud;

TENUTO CONTO in particolare, che i servizi di Cloud Computing – IaaS, finalizzati alla migrazione degli ambienti applicativi AGO dell'INPGI sulla nuova infrastruttura IBM Cloud dell'Istituto, dovranno essere espletati per un periodo di 18 mesi, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di collaudo positivo di attivazione della sottoscrizione IBM Cloud;

ATTESO che la fornitura in parola include, a supporto della sottoscrizione IBM Cloud, l'erogazione di uno specifico servizio di supporto, IBM Cloud Advanced Support, allo scopo di far fronte ad eventuali problemi inerenti alla piattaforma cloud stessa durante l'erogazione del servizio;

CONSIDERATO che, per ciascuno dei suddetti servizi di Cloud Computing – IaaS (IBM Cloud Resources e IBM Cloud Advanced), sono previsti n. 24.500 crediti mensili da utilizzare nel corso della durata del contratto fino ad un limite massimo di n. 441.000 crediti;

TENUTO CONTO che l'Istituto si riserva, inoltre, la facoltà di richiedere, in sede di esecuzione contrattuale, l'erogazione di servizi professionali di supporto specialistico, distinti in Servizi di consulenza infrastrutturale e Servizi di IBM cloud professional services, attivabili solo su specifica richiesta dell'Istituto, sulla base delle proprie esigenze;

TENUTO PRESENTE che l'importo dell'approvvigionamento è stato stimato dalla Struttura tecnologica in € 566.772,00, IVA esclusa, suddiviso come segue:

- € 441.000,00 per Servizi Cloud Resources (n. 24.500 crediti mensili per 18 mesi);
- € 44.100,00 per Servizi Cloud Advanced Support (n. 24.500 crediti mensili per 18 mesi);

- € 28.672,00 per Servizi Professional Services IBM Cloud;
- € 53.000,00 per Servizi di consulenza infrastrutturale;

CONSIDERATO che i predetti "Servizi professional services IBM cloud" e "Servizi di consulenza infrastrutturale" sono dettagliati come segue:

Descrizione Servizio	Figura professionale	Unità di misura	Q.tà	Tariffa unitaria	Importo totale
Professional Services IBM Cloud	Senior Consultante IBM Cloud	pacchetto	2	€ 14.336,00	€ 28.672,00
Consulenza Sistemistica	Senior Consultant sistemi Power IBM i	giornate/ persona	20	€ 1.000,00	€ 20.000,00
Consulenza Sistemistica	Senior Consultant sistemi Windows/Linux	giornate/ persona	20	€ 450,00	€ 9.000,00
Consulenza Sistemistica	Senior Consultant sistemi VMware	giornate/ persona	20	€ 600,00	€ 12.000,00
Consulenza Sistemistica	Senior Consultant Networking	giornate/ persona	20	€ 600,00	€ 12.000,00

TENUTO CONTO che gli oneri della sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, ammontano ad € 0,00;

TENUTO CONTO che il costo della manodopera, relativamente all'iniziativa in questione, può essere stimato in € 29.001,60, IVA esclusa, avuto riguardo al costo medio giornaliero (8 ore lavorative) della manodopera di € 362,52 e al massimale delle giornate/uomo utilizzabili;

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

ATTESO che la fornitura in questione 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 seguente Codice Unico Intervento (CUI): 80078750587201900134;

RILEVATO che l'intervento volto a supportare la migrazione e reingegnerizzazione dei carichi di lavoro verso piattaforme innovative è, altresì, presente nel report dei contratti pluriennali "da stipulare" allegato al Bilancio di previsione 2022 (RS05-2019-00028);

VALUTATO che i servizi oggetto dell'iniziativa non risultano presenti in Convenzioni Consip attualmente vigenti;

RILEVATO altresì che nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA), messo a disposizione da Consip S.p.A., risulta presente apposito bando istitutivo avente ad oggetto la fornitura in parola;

VALUTATO pertanto 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;

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, 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;

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 11.10.2017, con cui l'Autorità Nazionale Anticorruzione specifica ulteriormente i requisiti che il RUP deve possedere per l'affidamento di appalti e concessioni;

CONSIDERATO che il Dott. Giovanni Russo 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;

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);

RITENUTO di nominare quale collaboratrice a supporto del RUP nella predisposizione e nello svolgimento della procedura di gara, nonché negli adempimenti amministrativi connessi all'esecuzione contrattuale, la Dott.ssa Fabiana Correrella, in servizio presso questa Direzione centrale;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG) ed a provvedere al pagamento del contributo in qualità di stazione appaltante;

PRESO ATTO che si è provveduto all'acquisizione del CIG n. 9206546A18, il cui contributo, in base alla deliberazione dell'ANAC n. 1121 del 29 dicembre 2020, risulta pari a € 375,00, che questa Direzione provvederà a liquidare unitamente ai contributi afferenti ai CIG acquisiti dall'Istituto nel medesimo periodo;

STIMATO che il costo della fornitura ammonta a € 691.461,84, IVA compresa (di cui € 566.772,00 per la fornitura ed € 124.689,84 per IVA al 22%), da imputare come dettagliato nella tabella che segue:

Oggetto	Capitolo di spesa	2022	2023	Totale
Servizi Cloud Resources	5U1104050/00	179.340,00	358.680,00	538.020,00
Servizi Cloud Advanced Support	5U1104050/00	17.934,00	35.868,00	53.802,00
Servizi Professional Services IBM Cloud	5U1104050/00	34.979,84		34.979,84
Servizi di consulenza infrastrutturale	5U1104050/00	64.660,00		64.660,00
	Totale			691.461,84

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 € 11.335,44, da imputare come segue:

Capitolo spesa	Descrizione	2022
5U1104050/00	Accantonamento incentivo	11.335,44

CONSIDERATO che la spesa, relativamente al vigente esercizio finanziario, trova copertura negli stanziamenti iscritti nel Bilancio di previsione 2022, mentre, per l'esercizio finanziario 2023, sarà ricompresa nel relativo Bilancio preventivo;

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, svolta 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 "Servizi in Cloud per la migrazione dei workload IBM i su Power e dipartimentali della gestione AGO dell'INPGI";
- 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 tutti gli atti di gara;
- di autorizzare la spesa complessiva pari a € 691.461,84, IVA compresa (di cui € 566.772,00 per la fornitura ed € 124.689,84 per IVA al 22%), da imputare come dettagliato nella tabella che segue:

Capitolo di spesa	2022	2023	Totale
5U1104050/00	296.913,84	394.548,00	691.461,84

La spesa relativa al corrente esercizio finanziario trova copertura negli stanziamenti iscritti nel Bilancio di previsione 2022, mentre per l'esercizio finanziario 2023, sarà ricompresa nel relativo Bilancio di previsione.

- 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 di € 11.335,44, da imputare come segue:

Capitolo spesa	Descrizione	2022
5U1104050/00	Accantonamento incentivo	11.335,44

- di nominare RUP della procedura il Dott. Giovanni Russo, cui conferisce mandato per i successivi incombeni di svolgimento della procedura;
- di nominare quale collaboratrice a supporto del RUP la Dott.ssa Fabiana Correrella, in servizio presso questa Direzione centrale.

f.to: Maurizio Emanuele Pizzicaroli