

SETTORE ICT

Fasc. 11.1.2/2023/1

RELAZIONE TECNICA

OGGETTO: Contratto di utenza con la Società Polo Strategico Nazionale S.p.A per la fornitura dei Servizi di private Cloud, Cloud su Cloud Service Provider e servizi professionali necessari per ospitare i dati e servizi digitali dell'Agenzia presso l'infrastruttura informatica al servizio della Pubblica Amministrazione denominata Polo Strategico Nazionale ("PSN"), di cui al comma 1 dell'articolo 33-septies del d.l. n. 179 del 2012. CUI S97345810580202300002 - CUP H81C23000780006.

Giova rammentare in premessa che il 24 agosto 2022 è stato firmato il contratto per la gestione di una nuova infrastruttura informatica al servizio della Pubblica Amministrazione denominata Polo Strategico Nazionale ("PSN"), di cui al comma 1 dell'articolo 33-septies del d.l. n. 179 del 2012, tra il Dipartimento per la trasformazione digitale e la società di nuova costituzione Polo Strategico Nazionale S.p.A., partecipata da TIM, Leonardo, Cassa Depositi e Prestiti (attraverso la controllata CDP Equity) e Sogei, ai sensi degli artt. 164, 165, 179, 180, comma 3 e 183, comma 15 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni o integrazioni (CUP: J51B21005710007 CIG: 9066973ECE).

il Contratto (d'ora in avanti Convenzione) ha ad oggetto l'affidamento in concessione dei servizi infrastrutturali e applicativi in cloud per la gestione di dati e servizi digitali delle pubbliche amministrazioni attraverso un'infrastruttura appositamente progettata, predisposta ed allestita ad alta affidabilità, localizzata sul territorio nazionale

L'iniziativa si inserisce nel piano complessivo di accelerazione della trasformazione digitale del Paese, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, attraverso la quale le Pubbliche Amministrazioni potranno sottoscrivere contratti di adesione alla convenzione a partire dalla data di messa a disposizione dell'infrastruttura.

In coerenza con la Strategia Cloud Nazionale e il Piano triennale per l'informatica 2022-2024 dell'AIFA approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'AIFA con delibera n. 48 del 10 novembre 2022, il Settore ICT ha messo in atto le iniziative necessarie per aderire al Polo Strategico Nazionale (PSN) al fine di dotare l'Amministrazione di tecnologie e infrastrutture cloud che possano beneficiare delle più alte garanzie di affidabilità, resilienza e indipendenza.

Nei primi mesi del 2023 sono stati avviati incontri e interlocuzioni prodromiche con la struttura del PSN al fine di valutare l'implementazione di un modello di "Hybrid Datacenter Cloud" dedicato ai servizi digitali dell'AIFA e coerente con il modello architetturale già adottato negli ultimi anni.

Con determine DG n. 576 del 13 dicembre 2022 e n. 589 del 19 dicembre 2022, al fine di garantire il corretto funzionamento dei sistemi informativi dell'AIFA, senza soluzione di continuità, si è preso atto della necessità di estendere la durata contrattuale dei servizi precedentemente acquisiti con l'Accordo Quadro Consip SPC Lotto 1 (CIG Originario 55187486EA e CIG derivato 8263119D80) e Lotto 4 (CIG originario 5519376D26 e CIG derivato 8388133A52) per i Data Center di produzione e pre-produzione/collaudato dell'AIFA fino al completamento della migrazione al Cloud del Polo Strategico Nazionale a tutto il 31.12.2023.

Il 3 luglio 2023 il Dipartimento per la Trasformazione Digitale ha pubblicato l'Avviso pubblico "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 1.1 "INFRASTRUTTURE DIGITALI" ALTRE PAC (GIUGNO 2023) finanziato dall'unione Europea – NextGenerationEU" nel quale sono state definite le modalità di accesso al sostegno del PNRR di pubbliche amministrazioni centrali, inclusa AIFA, per la migrazione verso il Polo Strategico Nazionale dei servizi e dei relativi sistemi.

Il 17 luglio 2023 l'AIFA ha presentato la domanda di ammissione al finanziamento PNRR (Allegato 1) che, sulla base del numero di server fisici e delle macchine virtuali che si intende migrare verso il Polo Strategico Nazionale, è stato determinato in euro 2.002.236,00.

Il 22 agosto 2023 il Dipartimento per la Transizione al Digitale ha comunicato via PEC all'Agenzia (Allegato 2) di aver accolto la richiesta di finanziamento per un importo pari a euro 2.002.236,00. Come previsto dal Decreto di approvazione del finanziamento a firma del Capo del Dipartimento per la transizione digitale del 4 agosto 2023 (Allegato 3) l'AIFA, in qualità di Soggetto Attuatore, è tenuta a contrattualizzare il fornitore, entro i termini indicati nell'Allegato 2 dell'Avviso pubblico ovvero entro il 20 novembre 2023, e ad inserire nell'apposita sezione della piattaforma PA digitale 2026 la data di stipula del contratto, il contratto e le informazioni richieste.

Pertanto, al fine di non pregiudicare l'erogazione del finanziamento assegnato, si è dato immediatamente avvio alle attività progettuali per non incorrere in ritardi attuativi e concludere il progetto nella forma, nei modi e nei tempi previsti.

In data 6 ottobre 2023 è stato inviato via Pec al Polo Strategico Nazionale S.p.a. il Piano dei fabbisogni dell'AIFA (Allegato 4) così come definito all'art. 2, lett. zz. della Convenzione, contenente, per ciascuna categoria di Servizi, indicazioni di tipo quantitativo con riferimento a ciascun servizio che si la stessa intende acquistare per una durata di 10 anni in cambio del pagamento di un prezzo. Al riguardo, si precisa che il Piano dei fabbisogni ricomprende i servizi infrastrutturali e sistemistici attualmente erogati nell'ambito dei citati contratti con Telecom Italia e Almoviva nonché i servizi di sicurezza informatica erogati da Leonardo S.p.a. nell'ambito del contratto di adesione al Contratto Quadro Consip SPC Cloud Lotto 2 (CIG Originario 5518849A42 e CIG derivato 83414427B1), in scadenza al 31 dicembre 2023.

Nel Piano dei fabbisogni si è tenuto conto, altresì, di una previsione di crescita del sistema informativo dell'AIFA nel triennio 2024-2026 in termini di risorse computazionali e di archiviazione aggiuntive nonché delle accresciute esigenze in termini di requisiti di sicurezza in coerenza con quanto previsto nella Determinazione n. 307 dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale del 18 gennaio 2022, come modificata dal Decreto n. 20610 del 28 luglio 2023, recante "Livelli minimi delle infrastrutture e dei servizi cloud per le Pubbliche Amministrazioni". In particolare, è stata prevista una infrastruttura ridondata in alta

affidabilità sui datacenter del PSN nonché una soluzione di *backup* e *disaster recovery* sul data center dislocato su una *Region* diversa da quella di produzione per i servizi critici dell'AIFA quali la farmacovigilanza e i registri di monitoraggio,

In data 10 novembre 2023, in attesa di ricevere dal PSN il Progetto del Piano dei fabbisogni dell'AIFA, così come definito all'art. 2, lett. eee. della Convenzione, è stata inoltrata al Dipartimento per la Transizione Digitale la richiesta di proroga di 30 giorni del termine per la stipula del Contratto d'utenza tra AIFA e il PSN di cui all'Allegato 2 dell'Avviso pubblico richiamato in premessa al fine di non pregiudicare il finanziamento PNRR assegnato.

In data 10 dicembre 2023 il Dipartimento ha accolto la richiesta di proroga e il termine per la contrattualizzazione del fornitore è stata posticipata al 20 dicembre 2023 (Allegato 5).

In data 5 dicembre 2023 il PSN ha trasmesso via Pec all'AIFA il Progetto del Piano dei fabbisogni (Allegato 6) nel quale sono raccolte e dettagliate le richieste dell'Amministrazione, contenute nel Piano dei Fabbisogni, e la relativa proposta tecnico/economica secondo le modalità tecniche ed i listini previsti rispettivamente nel Capitolato Servizi e nel Catalogo Servizi, che viene allegato al Contratto.

Nel Progetto è contenuto anche il Piano di migrazione di massima dei servizi digitali dell'AIFA sul PSN, così come definito all'art. 2, lett. aaa. della Convenzione, contenente l'ipotesi di migrazione del Data Center dell'Amministrazione nel Polo Strategico Nazionale.

Tenuto conto che il Progetto del Piano dei Fabbisogni presentato dal PSN è coerente con il Piano dei fabbisogni dell'AIFA, si ritiene di dover procedere con l'adesione al Polo Strategico Nazionale (PSN) e alla conseguenziale sottoscrizione del Contratto di utenza per una durata pari a 10 anni e un importo complessivo pari a euro 41.223.561,29, oltre IVA, determinato sulla base dei prezzi contenuti nel Catalogo dei Servizi e le condizioni di cui al Capitolato Servizi per ciascuno dei Servizi richiesti da AIFA (per il dettaglio vedi tabella sotto-riportata in cui sono indicati i costi, al netto IVA, per tipologia di servizio e per anno).

	ANNO 2024		ANNO 2025		ANNO 2026		ANNI 2027-2033	
Servizi	Una tantum	Canoni	Una tantum	Canoni	Una tantum	Canoni	Una tantum	Canoni
Infrastruttura Industry Standard		902.744,57 €		1.738.560,67 €		2.056.186,48 €		14.393.305,36 €
Infrastruttura Secure Public Cloud		66.363,66 €		66.363,66 €		66.363,66 €		464.545,62 €
Servizi di migrazione Industry Standard	883.511,93 €		378.647,97 €		112.753,06 €			
Servizi di migrazione Secure Public Cloud	100.163,77 €							
Servizi di Migrazione e Replatform applicativi	1.756.092,53 €		752.611,08 €					
Servizi di Sicurezza	523.135,00 €	395.000,00 €	125.000,00 €	543.000,00 €	120.000,00 €	538.000,00 €	875.000,00 €	4.670.500,00 €
Servizi di IT-Operation		437.200,76 €		848.792,78 €		1.051.214,84 €		7.358.503,89 €
Tot	3.262.903,23 €	1.801.308,99 €	1.256.259,05 €	3.196.717,11 €	232.753,06 €	3.711.764,98 €	875.000,00 €	26.886.854,87 €
Totale annuo	5.064.212,22 €		4.452.976,16 €		3.944.518,04 €		27.761.854,87 € (3.965.979,27 €)	

Tenuto conto che l'articolo 21, comma 6, del D. Lgs. n. 50/2016 prevede che gli acquisti di beni e servizi di importo stimato uguale o superiore a 40.000,00 euro vengano effettuati sulla base di una programmazione biennale e dei suoi aggiornamenti annuali, per contrattualizzare il Polo Strategico Nazionale, è necessario aggiornare il Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023-2024 dell'AIFA, adottato con Determina DG -n.40 del 30 gennaio-2023, nel quale è stata inserita una specifica iniziativa "Servizi Cloud IaaS e PaaS/Cloud PA nazionale (PSN) per i dati e servizi dell'AIFA" identificata con il codice CUI S97345810580202300002 di durata 10 anni e importo totale pari a euro 30 milioni. Nella tabella sottostante sono riportati i nuovi importi da indicare in detta programmazione.

CUI	Descrizione dell'acquisto	Primo anno (2023)	Secondo anno	Costi annualità successive	Totale
S97345810580202300002	Servizi Cloud IaaS e PaaS/Cloud PA nazionale (PSN) per i dati e servizi dell'AIFA	€ -	€ 5.064.212,22 oltre IVA	€ 36.159.349,07 oltre IVA	€ 41.223.561,29 oltre IVA

A tale proposito, si rappresenta che con nota prot. n. 0156224 del 6 dicembre 2023 (Allegato 7) è stata data preventiva informativa al Consiglio di Amministrazione dell'AIFA ed è stata, contestualmente, richiesta l'approvazione della variazione della Programmazione biennale acquisti 2023-2024, possibilmente prima della seduta del CDA prevista per il 20 dicembre p.v., considerate le tempistiche fissate per la conclusione dell'accordo.

Il RUP
(Maurizio Trapanese)

Allegati:

- Allegato 1 Richiesta di finanziamento PNRR del 17/07/2023
- Allegato 2 PEC del DTD di ammissione al finanziamento
- Allegato 3 "Decreto di approvazione del finanziamento a firma del Capo del Dipartimento per la transizione digitale del 4 agosto 2023"
- Allegato 4 Piano dei fabbisogni AIFA
- Allegato 5 PEC proroga Contratto PSN
- Allegato 6 Progetto dei fabbisogni PSN
- Allegato 7 informativa al CdA

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa).