



SETTORE ICT

Oggetto: rimodulazione del progetto dei fabbisogni allegato al contratto esecutivo avente ad oggetto l'adesione al Contratto Quadro CONSIP "SPC Cloud Lotto 1" - "Servizi di cloud computing"
– CIG Originario 55187486EA e CIG derivato 8263119D80

RELAZIONE TECNICA

Giova rammentare, in premessa, che l'AIFA, in coerenza con la strategia Cloud first del Piano Triennale ICT per le pubbliche amministrazioni di AgID e gli obiettivi strategici dell'Agenzia, ha avviato, sin dal 2018, un processo di adozione del "modello Cloud della PA" che ha previsto, tra l'altro, la migrazione del parco applicativo di AIFA verso il Cloud PA presso l'infrastruttura qualificata AgID di Telecom Italia. A tal fine, in data 11 luglio 2018 l'Agenzia ha stipulato il Contratto di adesione al Contratto Quadro Consip SPC Cloud Lotto 1 "Servizi di cloud computing" CIG Originario 55187486EA e CIG derivato 8263119D80 con il al R.T.I. Telecom Italia S.p.A. – Enterprise Services Italia S.r.l. (già HPE Service Italia S.r.l.) – Poste Italiane S.p.A. – Postel S.p.A. per una durata pari a 24 mesi e successivamente prorogato fino al 19 luglio 2021, data di scadenza nuova scadenza del Contratto Quadro.

L'adozione del modello Cloud ha consentito di dotare l'Agenzia di una propria infrastruttura Cloud (Virtual Data center presso il Cloud PA) che comporterà notevoli vantaggi in termini di incremento di affidabilità dei sistemi, qualità dei servizi erogati, risparmi di spesa realizzabili attraverso l'opportunità della migrazione dei servizi esistenti verso il Cloud e la possibilità di pagare soltanto gli effettivi consumi (pay-per-use) realizzando gli obiettivi dell'Agenda Digitale Italiana in materia di razionalizzazione dei Data Center e ottimizzazione delle infrastrutture. L'adozione del paradigma Cloud rappresenta la chiave della trasformazione digitale consentendo una vera e propria rivoluzione del modo di pensare i processi di erogazione dei servizi della PA verso i cittadini.

Il nuovo Virtual Data Center dell'AIFA presso il Cloud PA di Telecom Italia è dimensionato per ospitare tutti i servizi in rete dell'Agenzia ad eccezione del Portale istituzionale che, viceversa, viene ospitato presso l'infrastruttura SPC Cloud della società Al maviva S.p.a. nell'ambito del Contratto di adesione al Contratto Quadro SPC Cloud lotto 4 (CIG CQ 5519376D26 - CIG Derivato 8388133A52).

Ciò posto, in considerazione dell'attuale situazione di pandemia e di emergenza sanitaria, al fine di fronteggiare le conseguenti esigenze delle Amministrazioni, tenuto conto che la gara "Public cloud IaaS e PaaS" per l'affidamento del nuovo contratto bandita da Consip S.p.a. per la quale sono state ricevute le offerte dei concorrenti in data 14/10/2020, e attualmente in fase di giudicazione, la Consip S.p.a. ha prorogato di ulteriori 12 (dodici) mesi, con scadenza al 20 luglio 2022, il Contratto Quadro SPC Cloud Lotto 1 prevedendo altresì l'incremento del massimale di € 150.000.000,00, atta a consentire alle Amministrazioni di usufruire di prestazioni aggiuntive (vedi allegato "Addendum n 4 Cloud Lotto 1 PROT 323 2021").

La proroga muove, quindi, dall'esigenza di fronteggiare le situazioni di eccezionale aumento della domanda, accompagnate da una grave interruzione della catena di approvvigionamento secondo le ordinarie modalità, e, quindi, di consentire alle Amministrazioni di ricorrere a soluzioni alternative che possano già essere disponibili o potenzialmente fruibili in tempi rapidi.

Tutto ciò premesso, tenuto conto che il Contratto di adesione al CQ Consip SPC Cloud Lotto 1 stipulato tra l'AIFA e il RTI Telecom (CIG Originario 55187486EA e CIG derivato 8263119D80) **scadrà il prossimo 19 luglio 2021**, preso atto della intervenuta proroga del Contratto Quadro SPC Cloud Lotto 1 per ulteriori 12 mesi fino al 20 Luglio 2022, lo scrivente Settore ICT al fine di garantire il corretto funzionamento del Sistema Informativo dell'Agenzia, senza soluzione di continuità, ha predisposto, come previsto al par. 8 "Variazione del Piano dei fabbisogni" del Contratto Quadro, un nuovo Piano dei fabbisogni (allegato 1) che rappresenta una variazione rispetto al Progetto dei Fabbisogni allegato al contratto esecutivo n. 1897345810580003COE stipulato in data 11 luglio 2018 e che potrà consentire di esercire sul CLOUD PA di Telecom Italia i servizi in rete dell'AIFA (ambiente di produzione) nonché i nuovi sistemi in corso di realizzazione fino al nuovo termine contrattuale.

In particolare, il nuovo Piano dei fabbisogni ricomprende i servizi di calcolo e memorizzazione (IAAS), i servizi di backup (BAAS) e i servizi di tipo Platform as a Service (PaaS) opportunamente dimensionati per ospitare sul Cloud della PA fino al 20 luglio 2022 sia l'attuale

parco applicativo che le nuove applicazioni (nuova Rete di farmacovigilanza, Nuovo sistema di autorizzazione all'immissione in commercio dei farmaci, il nuovo Sistema di autorizzazione Convegni e Congressi, il Registro Studi Osservazionali, Il Sistema per la gestione del Fondo 5%, il nuovo Sistema id Negoziazione Prezzi e Rimborso, le evoluzioni del Sistema Carenze medicinali, piattaforma Spending PHA) e le nuove componenti infrastrutturali (architettura di "microservizi", il nuovo sistema di "Gestione documentale" e di "Workflow management", information Hub per l'acquisizione di flussi esterni) in corso di realizzazione e che saranno rilasciate in esercizio a partire da luglio 2021.

Sulla base del citato Piano dei fabbisogni, trasmesso dal Settore ICT al RTI Telecom con nota prot. n. 71090/P del 10 giugno 2021, il RTI ha predisposto il relativo Progetto dei fabbisogni, inviato via PEC all'Agenzia in data 18/06/2021 e acquisito in pari data al protocollo generale dell'Agenzia con n. 0075263/A, che comprende l'insieme di servizi e di infrastrutture tecnologiche dedicate alla sicurezza dei sistemi informativi preposti al trattamento dei dati della Pubblica Amministrazione (PA), in conformità alle esigenze espresse dall'Agenzia, per un importo complessivo pari a € **2.522.410,27** € oltre IVA. Giova precisare che il nuovo Piano dei fabbisogni comporterà nuovi impegni di spesa per l'Agenzia per un importo pari ad € **480.000,00**, oltre IVA, a valere sull'anno 2022, che si aggiungono agli impegni di spesa già autorizzati con le determinazioni DG n. 1044/2018, 1271/2019 e n. 724/2020.

Considerato che il predetto Progetto dei fabbisogni soddisfa in pieno le esigenze dell'Agenzia espresse nel Piano dei fabbisogni, che lo stesso è coerente con le modalità tecniche ed i listini previsti nel Contratto Quadro in oggetto e nei relativi allegati, si ritiene di dover procedere con l'estensione del Contratto esecutivo (CIG derivato 8263119D80) di adesione al Contratto Quadro Consip in oggetto al fine di poter garantire il corretto funzionamento del Sistema Informativo dell'Agenzia presso il Cloud PA di Telecom Italia fino al 20 luglio 2022, nuova data di scadenza del Contratto Quadro.

Si precisa infine, che l'iniziativa in parola è ricompresa nel Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2021/2022 dell'Agenzia Italiana del Farmaco (cfr. iniziativa "Incremento Fabbisogni infrastrutture Hardware" CUI S97345810580202100002).

Roma, 23 giugno 2021

Il Dirigente
(Maurizio Trapanese)