

RELAZIONE TECNICA PER LA FORNITURA DELLE LICENZE D'USO Open Source Red Hat e servizi connessi PER L'AMBIENTE DI PRODUZIONE DELL'AGENZIA SUL CLOUD PA

Al fine di garantire il corretto funzionamento e lo sviluppo del proprio sistema informativo, anche nell'ottica di orientare l'attività dell'Agenzia verso una più ampia autonomia, coniugando l'esigenza di innovazione con l'efficiente gestione delle risorse economiche e tecnologiche disponibili, lo scrivente Settore ICT ha realizzato, anche in coerenza con il Piano Triennale ICT per le pubbliche amministrazioni, ha avviato l'implementazione di una architettura a micro-servizi, basata su container, per i 2 ambienti di collaudo, uno su Al maviva, nell'ambito del Contratto Quadro Consip SGI Lotto 4, e uno su Amazon Web Services i cui servizi sono stati acquistati tramite il market place di AgID. L'architettura a micro-servizi, che sono componenti che svolgono poche funzionalità ben definite (ad es. verifica codice fiscale, esistenza dell'utente nella base di dati), controllate tramite API e facilmente riutilizzabili, si basa sulla piattaforma a container di RedHat che offre operazioni automatizzate in tutto lo stack per gestire i rilasci (deployment) di cloud ibridi e multi-cloud.

Su entrambi gli ambienti di collaudo sono in corso di sviluppo diverse nuove applicazioni, quali ad esempio: la "nuova Banca Dati Farmaco", il "workflow autorizzazione nuove AIC" e il "nuovo Sistema di Negoziazione Prezzi e Rimborso" che si poggiano sull'architettura a micro-servizi e, quindi, sulla piattaforma RedHat.

Al fine di poter rilasciare in esercizio le predette nuove applicazioni software sul nuovo Data Center di AIFA presso il Cloud della PA (Contratto Quadro Consip SPC Cloud Lotto 1), si dovrà procedere con l'acquisto delle licenze d'uso RedHat e con l'installazione della piattaforma a micro-servizi sul citato Data Center al fine di garantire il corretto funzionamento di dette applicazioni.

Lo scrivente Settore ICT, ha verificato, come previsto dalla normativa vigente, la presenza sul Me.Pa. della Convenzione CONSIP "Licenze Software Multibrand 2" Lotto 4 CIG:78024143B8 "Sottoscrizioni software Open Source Red Hat e servizi connessi" tramite cui acquistare le seguenti licenze d'uso RedHat:

- Cod Prod. MCT3691: Red Hat Ansible Automation, Standard (100 Managed Nodes) Ansible Standard 100 MANAGED NODE
- Cod Prod. RS00182: Red Hat OpenShift Container Storage, Standard (2 Core) 2 Core Standard VIRTUAL GUEST
- Cod. Prod. MW00280: Red Hat Application Runtimes, Standard (2 Cores or 4 vCPUs)
- Cod. Prod. MW00330 Red Hat OpenShift Container Platform, Standard (16 Cores or 32 vCPUs) 16 Standard 0 CORE BAND

per un costo complessivo pari a euro 73.314,56 Iva esclusa, determinato nel modo seguente sulla base del listino Consip allegato alla Convenzione:

Codice Red Hat	Q.ta	Prezzo unitario	Totale
MCT3691	1	7.779,20	7.779,20
RS00182	24	950,40	22.809,60
MW00280	6	658,24	3.949,44
MW00330	3	12.925,44	38.776,32
TOTALE €			73.314,56

Si precisa, infine, che l'acquisto rientra nella programma biennale degli acquisti di forniture e servizi dell'Agenzia Italiana del Farmaco per gli anni 2020-2021 (codice CUI F97345810580202000002) adottato con determina del Direttore Generale n. 264/2020.

Roma lì 4 giugno 2020

Il Dirigente
Maurizio Trapanese
