

Area Innovazione e Servizi Operativi
Direzione Tecnologie e Innovazione
Settore Esercizio Sistemi ICT

Prot n. 1674859 del 28/03/2022

**PROGETTO TECNICO - ai sensi dell'art. 23, comma
15, del D.lgs. n. 50 del 2016**

**ACQUISTO SOTTOSCRIZIONI TRIENNALI REDHAT
PER L'INFRASTRUTTURA DI AGENZIA DELLE ENTRATE
- RISCOSSIONE**

Sommario

1	Premessa.....	3
2	Valutazione economica dei nuovi fabbisogni	3
3	Modalità di approvvigionamento e valore dell'appalto	4
4	Direttore esecutivo del contratto	5
5	Indicazioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza	5

1 Premessa

Attualmente l'erogazione dei servizi ICT nell'infrastruttura di Agenzia delle entrate – Riscossione (AdeR) avviene utilizzando principalmente le seguenti tecnologie:

- IBM per gli application server;
- Microsoft per i sistemi operativi e gli application server;
- RedHat per sia per il sistema operativo Linux che per il Middleware (Jboss/WildFly) mediante sottoscrizioni per le quali la scadenza dei servizi manutenzione è fissata il prossimo 05/05/2022(CIG 7787562376) .

AdeR intende procedere all'acquisto delle sottoscrizioni¹ software per:

- il servizio di manutenzione software denominato Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters, Standard per 12 mesi;
- Il servizio di manutenzione software denominato Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 64-Core Standard per 36 mesi (di seguito JBOSS).

2 Valutazione dei nuovi fabbisogni

Il Sistema Operativo Linux è un prodotto open source e quindi con licenza d'uso gratuita ma è previsto il pagamento di un canone per poter usufruire del servizio di manutenzione oggetto della fornitura richiesta. In tal modo ci si assicura la possibilità di poter ricevere aggiornamenti consolidati e patch correttive e richiedere supporto a degli specialisti in caso di problemi particolari mediante le subscription RedHat Enterprise Linux for Virtual Datacenters Standard. Queste sottoscrizioni sono necessarie nelle more che verrà completato la migrazione della Data Centre presso Sogei, attività attualmente in corso, ed infatti rispetto al precedente rinnovo che era triennale, l'iniziativa in argomento riguarda un orizzonte temporale di soli 12 mesi, periodo oltre il quale, a migrazione completata, si potranno valutare altre soluzioni licenziali in sinergia con Sogei.

Anche l'Application JBOSS, essendo open source è un prodotto la cui licenza d'uso non è a titolo oneroso. A titolo oneroso risulta essere solo il servizio di manutenzione, oggetto della fornitura richiesta, che consiste di poter ricevere gli aggiornamenti ed i servizi di supporto già precedentemente illustrati mediante la subscription RedHat JBOSS Enterprise Application Platform. Le licenze Jboss (Wildfly Red Hat), saranno necessarie anche dopo la migrazione del Data Center presso Sogei in quanto funzionali alle applicazioni di cui costituiscono parte della infrastruttura, segnatamente JBOSS risulta necessario al funzionamento di alcuni servizi applicativi di cui a titolo esemplificativo e non esaustivo citiamo i principali:

- Frontespizio Digitale;
- Conservazione sostitutiva (Codis);
- Piattaforma Messo;
- Piattaforma GEDO;

¹ Le sottoscrizioni sono un modello di vendita di manutenzione di software open source; Prevede che un determinato software open source (quindi con codice aperto a tutti), si possano acquisire da operatori del mercato di riferimento, servizi di aggiornamento e risoluzione dei problemi per un periodo prefissato. L'uso del sw rientra quindi nella fattispecie 'open source', mentre la manutenzione risulta essere a titolo oneroso.

- SAS Campaign;
- Piattaforma Centralizzazione Stampe;
- Harvest;
- Oracle BI;
- IGI;
- Time Archive (Conservazione digitale);
- IBM BPM;
- EliminaCode Solari.

Da un punto di vista di valutazione dei costi, si evidenzia che gli oneri relativi alla manutenzione del sw Red Hat , come già richiamato, cesseranno successivamente alla migrazione del data center presso Sogei .

Per quanto riguarda invece l'uso di Jboss, si rappresenta che in ragione del fatto che l'utilizzo di software open source risulta completamente aderente alle indicazioni AgID, che promuove l'utilizzo della licenza aperta finalizzata al riuso delle soluzioni software nella Pubblica amministrazione, non sono previste al momento ipotesi di sostituzione con altri software, atteso comunque che gli ipotetici costi di migrazione delle applicazioni che utilizzano Jboss, sarebbero di certo superiori al mero costo dei rinnovi oggetto della presente iniziativa , rendendo di fatto anche economicamente non conveniente tali ipotesi.

La situazione esposta in premessa circa la scadenza relativa al contratto CIG 7787562376 rende necessario procedere all'acquisto delle sottoscrizioni di cui sopra al fine:

- di assicurare ad AdeR un'infrastruttura supportata in tutte le sue componenti software;
- di usufruire, in caso di anomalie, dell'assistenza di tecnici specializzati.

L'elenco dei codici prodotto da acquistare e le relative quantità sono riportati nella seguente tabella:

Codice Red Hat	Descrizione sottoscrizione	Decorrenza	Tipo di sottoscrizione	Quantità
RH00002	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters, Standard	06/05/2022	Sottoscrizione annuale	18
MW0186831F3	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 64-Core Standard	06/05/2022	Sottoscrizione triennale	1

3 Modalità di approvvigionamento e valore dell'appalto

Per quanto riguarda la modalità acquisitiva, come condiviso con l'Ufficio Pianificazione Acquisti e Monitoraggio Contratti, per l'iniziativa in parola , è utilizzabile la Convenzione Consip "Licenze Software Multibrand 4 – Lotto 4 (Red Hat)". Detta Convenzione, la cui scadenza è fissata per il prossimo 23/11/2022, ha per oggetto la fornitura di Sottoscrizioni Red Hat.

In riferimento a quanto sopra espresso, si ritiene di poter procedere con l'acquisto delle sottoscrizioni di cui trattasi attraverso l'adesione alla suddetta Convenzione Consip sulla base dei fabbisogni di cui alla tabella di seguito riportata:

Codice Red Hat	Descrizione sottoscrizione	Tipo di sottoscrizione	Decorrenza	Q.tà	Prezzo unitario	Totale
RH00002	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters, Standard	Sottoscrizione annuale	06/05/22	18	1.310,01€	23.580,18 €
MW0186831F3	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 64-Core Standard	Sottoscrizione triennale	06/05/22	1	46.247,04 €	46.247,04 €

69.827,22 €

Il valore dell'appalto stimato è pari €69.827,22 (di cui € 0,00 per i costi per l'eliminazione delle interferenze) a cui si aggiunge l'IVA indetraibile per l'Ente pari ad € 768,10 (2% del valore dell'IVA) per determinare gli oneri complessivi della procedura acquisitiva.

Il pro rata di detrazione dell'IVA per l'Ente è indicato in base al dato definitivo per l'Ente del 2020. La percentuale potrebbe variare negli anni seguenti.

L'impegno di spesa complessivo è coerente con quanto previsto nel Budget Triennale 2021-2023 deliberato dal Comitato di Gestione del 22 luglio 2021 e nelle previsioni del Budget economico relativo al triennio 2022-2024 che è stato approvato al Comitato di gestione di AdeR del 28 ottobre 2021

Il codice di iniziativa interno all'Ente è 2022.7.033.I e il CUI è S13756881002202000005.

4 Direttore esecutivo del contratto

Il Direttore dell'esecuzione del contratto sarà un soggetto diverso dal Responsabile del procedimento per ragioni concernente l'organizzazione interna alla stazione appaltante, che impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento.

5 Indicazioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza

In considerazione della tipologia dell'affidamento, ai sensi dell'art. 26 c. 3-bis del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e della determinazione dell'ANAC nr. 3 del 05/03/2008, si esclude la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima di costi per oneri della sicurezza per rischi interferenziali e, pertanto, gli stessi dovranno essere pari a € 0,00.

Massimo Daniele
(firmato digitalmente)