

Firenze, 10/10/2024.

## PARERE TECNICO

OGGETTO: PARERE PER FORNITURA DI RINNOVO N. 6 SOTTOSCRIZIONI RHEL Server

Il Comune di Firenze ha in itinere, da anni, un processo di razionalizzazione e consolidamento dell'infrastruttura e dei servizi IT con una significativa virtualizzazione dei sistemi. Tale processo si basa, anche, sull'utilizzo di sistemi operativi open-source.

All'interno di questo processo e tenendo conto dell'importanza del Sistema Operativo come componente software di un server, risulta fondamentale mantenere costantemente aggiornati i sistemi operativi dei server virtuali tramite bug fixes, patch correttive e di sicurezza informatica, come peraltro previsto da circolare del Garante Privacy, Misure Minime ICT per la PA, ecc.

Essendo ancora presenti 6 macchine virtuali con un sistema operativo Red Hat su cui è necessario continuare ad installare aggiornamenti, è stata effettuata una ricerca al fine di individuare la migliore soluzione per il rinnovo annuale di n. 6 sottoscrizioni Red Hat Enterprise Linux Server prossime alla scadenza.

Si è quindi provveduto ad un'analisi delle offerte disponibili su M.E.P.A. relativamente al codice prodotto "RH00004 - Red Hat Enterprise Linux Server, Standard", che rappresenta la licenza con funzionalità minime e necessarie all'aggiornamento ed al mantenimento delle 6 macchine virtuali su cui è presente questo Sistema Operativo.

Il risultato della ricerca è il seguente:

1. Convenzione Cod. M6L4-RH00004 - Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes), durata 12 mesi, costo € 491,05/licenza – Importo minimo ordinabile € 15.000 (art. 4 c. 4 convenzione); Fornitore: Converge S.r.l.;
2. Convenzione Cod. M6L4-RH00004V - Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes), durata variabile, costo € 491,05/licenza – Importo minimo ordinabile € 15.000 (art. 4 c. 4 convenzione); Fornitore: Converge S.r.l.;
3. Cod. PRH-RH00004-EDU – Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes), durata 12 mesi, costo € 590,52/licenza, acquisto riservato a Università, Scuole e Enti di Ricerca (indicato nelle Note); Fornitore: Plurimedia S.r.l.;
4. Cod. PRH-RH00004-GEN – Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes), durata 12 mesi, costo € 632,70/licenza; Fornitore: Plurimedia S.r.l.;
5. Cod. 160540.01 – Red Hat Entp. Linux Server, Std (physical Or Virtual Nodes), durata 12 mesi, costo € 721,28/licenza; Fornitore: Intersystem S.r.l.;
6. Cod. VLX089DE53 – Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes) - 1 Year, durata 12 mesi, costo € 754,68/licenza; Fornitore: Virtual Logic.

Da tali risultanze si evince che:

- le offerte in convenzione n. 1 e n. 2 hanno un importo minimo ordinabile di € 15.000,00 e quindi superiore all'importo necessario per il rinnovo delle 6 licenze;
- l'offerta n. 3 è limitata agli istituti di istruzione e quindi non è applicabile al Comune di Firenze;
- tra le offerte rimanenti, la n. 4 è l'offerta a prezzo più basso;

Dobbiamo inoltre considerare che l'offerta n. 4 proviene dallo stesso fornitore dell'anno scorso; tuttavia applicare il principio di rotazione ex art 49 D.Lgs. 36/2023, imporrebbe un aggravio di costo per l'Ente, nel migliore dei casi, di € 532,48 pari al 14% dell'offerta di Plurimedia.

Inoltre, dato che l'importo di acquisto delle licenze con l'offerta n. 4 è di € 3.796,20 IVA esclusa, quindi al di sotto del limite di € 5.000 riportato nel comma 4 del suddetto art. 49, l'acquisto ricade nelle condizioni di deroga al principio di rotazione previsto dal D.Lgs. 36/2023.

Per i motivi sopra riportati, si propone di procedere con il relativo ordine del prodotto Cod. PRH-RH00004-GEN – Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes), durata 12 mesi, costo € 632,70/licenza, Fornitore Plurimedia S.r.l, nella quantità di 6 licenze per un totale di € 3.796,20 IVA esclusa.

L'istruttore tecnico

Alessandro Armellini

