

### RISPOSTE A RICHIESTE DI CHIARIMENTO N. 3

**OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE ATTI DI GARA - PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SVILUPPO, INSTALLAZIONE, TEST E MANUTENZIONE DI UNA PIATTAFORMA CLOUD DISTRIBUITA E DI SERVIZI APPLICATIVI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" PROGETTO FOSSR CUP B83C22003950001 CIG A03B49C208**

- 1. Premesso che il capitolato tecnico prescrive che BeeGFS deve avere funzioni di High Availability, Resiliency, Access Control Lists (ACLs) e che le suddette funzioni sono presenti esclusivamente nella enterprise edition, si chiede di confermare che le licenze sono già in possesso della Stazione Appaltante.**

Si conferma che la Stazione Appaltante sta acquisendo il servizio di supporto commerciale ufficiale del produttore del software BeeGFS al fine di rispettare i requisiti indicati.

- 2. Si chiede di chiarire quali protocolli di rete, come ad esempio BGP o OSPF, vengono utilizzati sull'infrastruttura spine e su quella leaf.**

Le infrastrutture spine e leaf sono compatibili con diversi protocolli di rete (tra cui BGP e OSPF). In fase di configurazione del network finale, sarà individuato il protocollo da utilizzare: di conseguenza, l'offerta tecnica dovrà garantire la compatibilità con diversi protocolli.

- 3. Si chiede di chiarire se l'operatore economico può prevedere, per il servizio di supporto all'installazione e dell'implementazione dell'open cloud, soluzione a licenza commerciale.**

Come specificato nel capitolato tecnico, si richiede che l'intera soluzione offerta preveda licenze open.

- 4. Si chiede di chiarire se l'accesso ai container e alle interfacce grafiche, creati mediante portale web, è effettuato tramite browser (e quindi mediante lo stesso portale).**

Il capitolato tecnico non specifica le modalità di accesso ai container e alle interfacce grafiche. Pertanto, sarà valutata l'offerta tecnica migliore.

- 5. Si chiede di chiarire se l'accesso ai container e alle interfacce grafiche è effettuato mediante client dedicati installati sul proprio computer.**

Il capitolato tecnico non specifica le modalità di accesso ai container e alle interfacce grafiche. Pertanto, sarà valutata l'offerta tecnica migliore.

- 6. Premesso che il capitolato prescrive l'uso della soluzione BeeGFS e che lo stesso non ha driver per OpenStack, si chiede di chiarire se l'operatore economico può proporre una soluzione alternativa a BeeGFS, che abbia driver per OpenStack.**

Come descritto nel capitolato tecnico, lo storage di tipo block sarà gestito mediante la soluzione BeeGFS ed è prevista l'adozione di OpenStack per l'implementazione della piattaforma cloud sui nodi di primo livello. L'operatore economico può identificare la scelta più adatta per implementare BeeGFS come soluzione di archiviazione esterna compatibile con la piattaforma cloud.

Il RUP

*(Ing. Mario Ciampi)*