

GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI APPARATI IT PER LA REALIZZAZIONE DI UN DATACENTER DEDICATO ALLA GESTIONE DI CARICHI DI LAVORO LEGATI ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE, ALLO SVOLGIMENTO DI CALCOLI E ALLA FORNITURA DI SERVIZI, PRESSO L'AREA DELLA RICERCA CNR DI FIRENZE 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" , HUMANITIES AND HERITAGE ITALIAN OPEN SCIENCE CLOUD – H2IOSC (CUP B63C22000730005) - CIG A01A4E23A2

CHIARIMENTO 2

(associato alla gara i cui atti sono già pubblicati sull'URP-CNR con protocollo **311685 del 19/10/2023**)

Quesito nr. 1

In riferimento al Capitolato tecnico par. 2.1.5.1 e 2.1.5.2 (Sistema SSA - Nodi Front-End e Storage DAS) si chiede di confermare se sia possibile offrire controller con 4 porte sas anziché FC 32Gb; questo consentirebbe una soluzione semplificata dal punto di vista della connettività e maggiori performance in termini di throughput verso lo Storage.

Risposta nr. 1

Si si conferma.

Quesito nr. 2

In riferimento al requisito R.SBK.4 Connettività - Il sistema deve essere equipaggiato con almeno 4 porte 1/10Gb Optica, Si chiede di confermare se, per omogeneità con i resto del ambiente, si possano configurare porte 25Gb.

Risposta nr. 2

Si si conferma.

Quesito nr. 3

In riferimento al requisito R.SBK.6 Numero di stream write/read - Si chiede di confermare se debbano essere pari a 405/112.

Risposta nr. 3

Si tratta di un refuso. Il sistema deve supportare un numero minimo di connessioni (stream) concorrenti di scrittura/lettura pari a 270/75.

Quesito nr. 4

Par. 2.1.4.3. Firewall - Si chiede di specificare quali attività siano richieste in riferimento all' "avvio operativo" per il sistema firewall Forcepoint.

Risposta nr. 4

Il Firewall dovrà essere posizionato in un armadio rack e dovranno essere effettuati i collegamenti elettrici dell'apparato, i collegamenti a 25 Gigabit Ethernet verso la rete del CN (switch spine) e i collegamenti a 10 Gigabit Ethernet verso la rete di management (switch MN). Non sono richieste le attività di configurazione del Firewall che saranno svolte dal personale CNR.

Quesito nr. 5

Pag. 1 di 2

In riferimento al requisito R.SBK.19 Il sistema deve fornire una reportistica giornaliera dello stato di occupazione del sistema, del rapporto di compressione medio e giornaliero, e dello stato delle componenti hardware, si chiede se siano richiesti i servizi per la configurazione specifica di questa funzionalità.

Risposta nr. 5

Il sistema deve poter essere predisposto per poter fornire una reportistica giornaliera dello stato di occupazione del sistema, del rapporto di compressione medio e giornaliero, e dello stato delle componenti hardware; tuttavia, in fase di collaudo funzionale del sistema saranno accettati report standard a corredo con il software di backup fornito.

Alberto Braggiotti (RUP)