

Gara 2103

Risposte alle richieste di chiarimenti pervenute al 30/09/2021

- Domanda 17. Capitolato Tecnico – pag. 8, 14 – requisiti L1-RE-09 e L2-RE-072
- Domanda 18. Capitolato Tecnico – pag. 23 – Collaudo.....2

Domanda 17. Capitolato Tecnico – pag. 8, 14 – requisiti L1-RE-09 e L2-RE-07

Nel Capitolato viene specificato che la temperatura massima dell'aria in uscita deve essere configurabile tramite il sistema di MANAGEMENT o impostata alla temperatura massima di 60°C. Si chiede se sia possibile in alternativa fornire una soluzione che, in ottemperanza alla classe A2 (o migliore) delle linee guida ASHRAE, sia in grado di monitorare la temperatura in ingresso e delle componenti vitali del sistema, ed in base a quello definisca autonomamente la quantità di aria che deve essere immessa (ed espulsa) dal server al fine di mantenere il sistema all'interno delle specifiche del produttore. La soluzione alternativa sarà comunque in grado di inviare alert riguardo eventuali superamento delle soglie preimpostate ed agire di conseguenza per rimanere all'interno dei thermals definiti per il prodotto.

Risposta:

Si precisa anzitutto che il requisito è stato introdotto non tanto per preservare il server, quanto per rispettare le condizioni di utilizzo degli altri elementi presenti all'interno del rack, in primis le Power Distribution Unit.

Detto questo, il requisito di possedere un sistema che consenta di impostare una soglia massima per la temperatura in uscita dal server può essere soddisfatto sia attraverso un sistema on-board che, eventualmente, attraverso un sistema esterno. Detto sistema, interno o esterno che sia, deve in ogni caso essere in grado, qualora ne ricorrano le condizioni, di intraprendere le opportune azioni protettive.

Domanda 18. Capitolato Tecnico – pag. 23 – Collaudo

Con riferimento al passaggio: "I server dovranno essere installati utilizzando Ubuntu 20.04 aggiornata all'ultima minor release disponibile all'atto del collaudo" si chiede di confermare che:

- 1) è sufficiente realizzare una installazione del SO Ubuntu 20.04 per ogni tipologia di server fornita, con l'obiettivo di dimostrare la compatibilità SW richiesta al capitolo 6 del Capitolato Tecnico, e che le restanti installazioni sull'intero parco macchine avverranno a cura del GARR;*
- 2) l'installazione del SO Ubuntu richiesto possa avvenire da remoto.*

Risposta:

Si conferma che sarà sufficiente realizzare un'installazione del SO Ubuntu 20.04 per ogni tipologia di server fornita.

Si conferma inoltre che l'installazione del SO Ubuntu potrà avvenire da remoto.