

Nodi di calcolo CPU: quando si chiede che (L1, L2, L3) maggiore o uguale a 2.4Mb per core, forse si intende MB ?

Sì, si intende MB.

Nodi di calcolo Hard Drive: la capacità di 1.92TB e' da intendersi con protezione raid o come disco di scratch ?

La capacità di 1.92TB (multipli di 1.92TB) si intende come capacità totale del disco, a prescindere della presenza di un RAID o no.

Nodi di calcolo software di base: Sistema operativo Ubuntu Desktop LTS per ogni nodo di calcolo e' possibile utilizzare altre distribuzioni Linux come Red Hat, Suse, Rocky Linux o AlmaLinux ?

Per esigenza di compatibilità con il nostro software Open Source si richiede l'utilizzo di una distribuzione Ubuntu LTS.

Il software per il file system deve essere parte della fornitura ?

Fa parte della fornitura qualsiasi software che sia necessario per il corretto funzionamento dell'intera apparecchiatura, sulla base della descrizione dei requisiti minimi del capitolato tecnico.

Nel caso di soluzione distribuita tra i dischi interni dei nodi è necessario anche fornire le licenze di un file system distribuito tipo BeeGFS?

Non è necessario ma non è neanche escluso. Come indicato nel bando al punto 4.1 il fornitore descriverà la proposta/progetto di architettura nella fase preliminare alla messa in produzione.

Considerato che i SO Desktop non sono certificati su ambienti in cluster, è possibile fornire un sistema operativo differente (es. Red Hat like)?

Per esigenza di compatibilità con il nostro software Open Source si richiede l'utilizzo di una distribuzione Ubuntu LTS.

Non è richiesto un Login node, normalmente utilizzato nei cluster di calcolo per l'accesso all'infrastruttura. Ne è prevista la fornitura?

Non è necessario ma non è neanche escluso. Come indicato nel bando al punto 4.1 il fornitore descriverà la proposta/progetto di architettura nella fase preliminare alla messa in produzione.

E' richiesta la fornitura di un Cluster Management Software e di un Job Scheduler?

Non è necessario ma non è neanche escluso. Come indicato nel bando al punto 4.1 il fornitore descriverà la proposta/progetto di architettura nella fase preliminare alla messa in produzione.

E' prevista la fornitura di un file system parallelo sullo storage richiesto?

Non è necessario ma non è neanche escluso. Come indicato nel bando al punto 4.1 il fornitore descriverà la proposta/progetto di architettura nella fase preliminare alla messa in produzione.