

Al Dirigente della Direzione Edilizia e Telecomunicazione Centrale Acquisti Hardware Di Ateneo

Richiesta Adesione Convenzione Consip "Tecnologie Server 1"

Responsabile Centrale Acquisti Hardware: Dott. Maurizio Davini

**Descrizione fornitura**: n. 64 server Dell PowerEdge R630 e 16 server PowerEdge R730XD come da schema di configurazione allegato alla presente

Motivazione di acquisto: Sulla base dell'analisi condotta in merito al fabbisogno su base annuale è stata redatta una programmazione di investimenti che prevede l'acquisto di sistemi per implementare l'infrastruttura di calcolo e virtualizzazione. Nel frattempo sono emerse delle esigenze impellenti di upgrade dell'infrastruttura per soddisfare le sopravvenute esigenze di calcolo e simulazione da parte dei gruppi di ricerca dell'Ateneo. Il servizio di supporto al calcolo per la ricerca disponibile presso la nuova struttura di San Piero a Grado ha ottenuto infatti un successo inaspettato ed ha saturato l'uso delle risorse attualmente disponibili. Al contempo l'accelerazione della transizione delle infrastrutture critiche di Ateneo al nuovo modello Enterprise richiede una implementazione significativa dell'infrastruttura di virtualizzazione attualmente in produzione

**Scelta tecnologica**: La nostra scelta si è orientata su server Dell biprocessore con 128/256 Gb di RAM ampiamente collaudati in produzione da due anni nelle infrastrutture di calcolo di Ateneo.

## Scelta della procedura:

Si dichiara che i server presenti nella convenzione CONSIP "Tecnologie Server 1" hanno le caratteristiche idonee a soddisfare le specifiche funzionali richieste dalla fornitura. Chiedo pertanto di procedere all'acquisto di n. 64 server Dell PowerEdge R630 e 16 server Dell PowerEdge R730XD come da schema di configurazione allegato alla presente, per una spesa di € 339.392,00 oltre IVA, tramite adesione alla convenzione CONSIP "Tecnologie Server 1".

Dott. Maurizio Davini f.to digitalmente