

Acquisti LNF-05-CAL-INAF, LNF-03-CAL-INAF e LNF-04-STO-INAF unica gara in 3 lotti

Lotto	Nome del bene	Oggetto	Somma assentita (incl.IVA)
<i>LNF-05-CAL-INAF</i>	12 macchine per servizi centrali	<i>LNF-05-CAL-INAF</i>	107.750 €
<i>LNF-03-CAL-INAF</i>	24 nodi di calcolo a 2 vie	<i>LNF-03-CAL-INAF</i>	242.440 €
<i>LNF-04-STO-INAF</i>	Sistema di storage da 1 Pbyte	<i>LNF-04-STO-INAF</i>	152.010 €

- I 24 nodi di calcolo e lo storage verranno installati nella sala del Tier2 dei LNF
- I 12 server nel centro di calcolo della sede OAR di Monteporzio Catone dell'INAF
- L'INAF ha individuato il RUP, ma non ha ancora fatto la determina

LNF-04-STO-INAF

- Ogni sistema di storage, tipo classico in uso INFN, sarà dotato di:
- n.4 nodi front-end;
- n.1 nodo primario di storage con controller;
- N cassette di storage con i dischi da almeno 12 Tbyte ciascuno, per un totale di tutto il sistema di 1,2 Pbyte raw.
 - Minimo 10 cassette supportati, ognuno minimo 10 meccaniche
 - Minimo 12TB a disco
 - Tecnologia FC
- Punteggio:
 - Pesa molto la manutenzione
 - Caratteristiche dei server: CPU, RAM, rete
 - Dimensione dei dischi
- Si richiede anche un rack con PDU di carpenteria: difficoltà a definirlo

LNF-05-CAL-INAF

- CPU anche di famiglia inferiore a quelle previste per la gara delle CPU, (per esempio accettabili anche Intel Xeon Silver)
- RAM a partire da 192GB
- Si richiedono 4 dischi:
 - 2 SSD per SO
 - 2 da 14TB
- Sistema (tipo Supermicro) che possa alloggiare fino a 16 dischi da max 16TB
 - Chassis server fino ad un massimo di 2U
- Si richiede anche un rack molto semplice con PDU e switch di mangement
- Valutazione da 6700+IVA con 2 dischi SAS da 14TB e manutenzione a 3 anni
 - Lunedì offerta più precisa con dischi da 16TB

LNF-05-CA

- Punteggio:
 - CPU
 - RAM
 - Rete
 - Dischi:
 - Secondo disco SSD
 - Ulteriori dischi da 14TB fino ad un massimo
 - Dischi da 16TB invece di dischi da 14TB
 - Dischi di qualità superiore
 - Caratteristiche dello switch
 - Caratteristiche della macchina
 - Molto pesa l'estensione del servizio di manutenzione

