

Gara INAF in 3 lotti

- Lotti:
 - 12 server da installare all'INF-OAR, LNF-05-CAL-INA
 - 24 macchine da calcolo da installare all'INFN-LNF, LNF-03-CAL-INA
 - 1PB di storage da installare all'INFN-LNF, LNF-04-STO-INA
- 26 febbraio presentazione offerte
- 22 marzo apertura offerte
- 11 giugno aggiudicazione definitiva
- Consegna apparati prevista entro fine estate

Lotto 1: LNF-05-CAL-INAF

- Informatica Telematica Meridionale s.r.l
- Offerta: 74.365,44€ (IVA esclusa), 90.725,8€
 - Somma assentita 107.750,00€, **risparmio 17.024,20€**
- Nr. 12 DELL-EMC Server PowerEdge R740XD
 - Chassis: RackMount 2U / con uno chassis in grado di alloggiare 12x3.5" HDD + 4 x 3.5" sul Tray Interno + 4 x 2,5" HDDs sulla FlexBay posta sul retro del sistema.
 - PERC H740P Raid Controller 8GB Cache
 - 2 X CPU Intel Xeon Silver 4214R 2.4G 12C/24T
 - 384GB RAM
 - 2 X SSD da 960GB SATA
 - 4 X 16TB HD SAS
 - SFP+ SR Optical Transceiver Intel 10Gb-1Gb
 - **Dell S.p.A. erogherà direttamente i servizi di garanzia e manutenzione** (assistenza tecnica) per tutto l'Hardware consegnato, dischi compresi, per un periodo di **7 anni** in modalità **24X7**
- Nr. 02 Swicth DELL Netwoking N1548 – 48xPorte RJ451Gb/sec + 4x10GbE SFP+
- Nr. 01 RackCabinet INTELLINET Standard 19" 42U (800 x 1000) + Nr.4 PDU - 12 Posti da Rack 19" 2U con Spina Schuko e Interruttori Magnetotermico

Lotto 2: LNF-03-CAL-INAF

- LUTECH
- Offerta: 198.034,00€ (IVA esclusa), 241.601,50€,
 - somma assentita 242.440,00€, **risparmio 838,52€**
- 6 Supermicro AS-2124BT-HTR
(<https://www.supermicro.com/en/Aplus/system/2U/2124/AS-2124BT-HTR.cfm>)
 - Ogni sistema contiene al suo interno n. 4 nodi per un totale di 24 nodi.
 - 2 X Rome 7352 DP/UP 24C/48T 2.3G
 - 768 GB RAM
 - 2 X Micron 5200 ECO 2.5", 7.6TB, SATA
 - **84 mesi** da un **supporto GCI Gold di tipo 24x7 h4** a decorrere dalla data di accettazione del sistema
- Switch di management

Lotto 3: LNF-04-STO-INAF

- LUTECH
- Offerta: 95.440,00€ (IVA esclusa), 116.436, 80€
 - somma assentita 152.010,00€, **risparmio 35.573,20€**
- 1 storage **NetApp** con 90 dischi da **16TB** enterprise : **1440TB raw**
 - 1 doppio controller E5760 con 128GB di cache con 60 dischi
 - n. 1 schelf modello DS460C configurato con 30 dischi
 - 8 porte FC 16Gb
- server supermicro AS1024US-TRT
 - 2 X Rome 7282 DP/UP 16C/32T 2.8G
 - 256GB RAM
 - 25GbE SFP28 Transceiver
 - **7 Years Warranty** - 84GCI4H7x24SUPERMICRO (84 months – official support extended on site **4H7x24**)
- Fornitura corredata da: **84 mesi** da un **supporto SupportEdge Premium 4hr Onsite 24x7**
- Switch di management