

Disciplinare tecnico

Lotto unico per la fornitura di :

- 1) upgrade di 4 board per apparato E1200i Force10 da modello Terascale a modello Exascale;
- 2) moduli di conversione da link ottici in fibra a link in rame.

giugno 2010

Caratteristiche tecniche della fornitura:

L'INFN sezione di Pisa dispone al momento di 4 board 90 ports 1 Gbps Terascale (codice LC-EF-GE-90M) utilizzate nello chassis in nostro possesso: modello E1200i Force10.

- Se ne richiede l'upgrade in modo da disporre alla fine della procedura di gara di n.4 board 90 ports 1 Gbps Exascale per la precisione:
 - N.4 Exascale 90 port Gigabit Ethernet line Card with mRJ21 interface, codice LC-EH-GE-90M
 Caratteristiche della singola scheda:
 - 90 porte full-duplex 10/100/1000Base-T con interfacce MRJ21;
 - Occupazione di uno (1) slot sullo chassis E1200i
 - non-blocking scalability with predictable latency

L'INFN sezione di Pisa dispone al momento un apparato FIBROLAN media converter modello METRO STAR.

- Si richiede la fornitura di 8 moduli compatibili con l'apparato sopraindicato, modello "MCM1000T-LX1 - 1000T to 1000LX 1310nm Conversion Module" codice 2601, o similari, ma con identiche caratteristiche tecniche, da installare sull'apparato stesso. Si consideri equivalente la fornitura di un apparato di media converter fibra-rame di tipo gigabit (che preveda almeno 8 alloggiamenti) per permettere l'interfacciamento tra una rete in fibra ottica di tipo monomodale con una rete cablata in rame in categoria 5e. In questo caso l'apparato in questione dovrà essere dotato di quanto necessario per l'installazione in un rack standard da 19" e di 8 moduli con connessione ottica di tipo single mode con connettore SC o LC e connessione in rame di tipo RJ45.





Pisa, lì

Prot. N.

Condizioni generali della fornitura

La consegna del materiale deve avvenire presso la sezione di Pisa dell'INFN.

Trasporto ed eventuali imballaggi devono essere compresi nel prezzo della fornitura.

La fornitura deve essere conforme alle leggi vigenti in materia di sicurezza.

Il Responsabile Unico del Procedimento

(Dott.ssa Silvia Arezzini)

