

**Cineca Consorzio Interuniversitario**

Sede legale amministrativa e operativa: via Magnanelli n. 6/3 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)

C.F. 00317740371 - P. IVA 00502591209

Tel. +39 051.6171411 - Fax +39 051.2130217 - e-mail agbs@cineca.it - PEC agbs@pec.cineca.it

Altre sedi operative:

Via R. Sanzio, 4 - 20090 Segrate (MI)
Tel. +39 02.269951

Via dei Tizi, 6/B - 00185 Roma
Tel. +39 06.444861

Via Medina, 40 - 80133 Napoli
Tel. +39 081.5593711

A00069	FORNITURA APPARATI, SERVIZI DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE PER AGGIORNAMENTO SISTEMA DI CALCOLO WLCG (THE WORLDWIDE LHC COMPUTING GRID)
AVVISO CONSULTAZIONE PRELIMINARE DEL MERCATO AI SENSI DELL'ART. 66 DEL D.LGS. 50/2016	
RUP:	Dott. Paolo Malfetti
CHIARIMENTI	
Con la presente si forniscono le risposte alle richieste di chiarimento pervenute entro il:	27/07/2021

Q1	In riferimento al punto 16 del capitolato tecnico, laddove si richiedono nr.4 cavi MPO breakout di lunghezza uguale o superiore a 25mt, si chiede se è possibile rispondere in alternativa con cavi breakout di lunghezza 5mt + cavi lc-lc di lunghezza 25mt. Nella modalità proposta, i cavi di breakout vengono utilizzati per collegarsi ad un patch panel situato all'interno del rack o adiacente e da lì rimandati verso altri apparati di rete.
R1	Si, è possibile effettuare il collegamento con break-out 5mt più fibre LC-LC da 25mt, di tipo OM3 o superiori. I dispositivi di giunzione fra break-out e fibre LC-LC dovranno essere tali da non implicare l'utilizzo di un patch panel da fissarsi sui binari del rack (per scarsità di spazio) e contestualmente forniti.

Q2	Buongiorno, si chiede di chiarire se la proposta di fornitura e servizio da allegare alla istanza deve contenere anche una proposta economica.
R2	Sstante quanto indicato al punto 5 dell'Avviso A00069, si specifica che la proposta di fornitura e servizi non deve necessariamente contenere proposta economica.

Q3	In relazione al punto 2 del capitolato tecnico, chiediamo se i transceiver richiesti devono essere compatibili con lo switch Nvidia Mellanox SN2410 o allo switch Lenovo Ne10032.
R3	Devono essere compatibili con lo switch Nvidia Mellanox SN2410.

Q4	<p>In relazione al capitolato tecnico, vi chiediamo di verificare le relazioni tra i diversi punti. Nei punti di seguito riportati non c'è relazione tra la vostra richiesta e i punti indicati.</p> <p>[Punto 6] N.8 transceiver QSFP28 100GbE con connettore per cavo MTP(MPO) MFF, compatibili con alloggiamenti porta e relative specifiche sugli Switch Lenovo NE10032. Dovranno connettersi via MPO con altrettante ottiche 100GbE, 3 su switch Nvidia/mellanox MSN2410 di cui al punto 1 e 5 su switch Nvidia/mellanox MSN2410 già in possesso Cineca.</p> <p>[Punto 7] N.3 cavi MTP(MPO) MFF 100GbE, di lunghezza non inferiore a 25m, per le connessioni di cui al punto 3 e punto 7.</p> <p>[Punto 8] N.5 cavi MTP(MPO) MFF 100GbE, di lunghezza non inferiore a 25m, per le connessioni di cui al punto 4 e punto 7.</p> <p>[Punto 9] N.6 cavi MTP(MPO) MFF 100GbE, di lunghezza non inferiore a 25m, per le connessioni di cui ai punti 5, ovvero 2 per peer-link Lenovo NE10032 e 4 per connessione Lenovo NE10032 - Infinera CX1200.</p> <p>[Punto 10] N.10 cavi MTP(MPO) MFF 40GbE, di lunghezza non inferiore a 25m, per le connessioni di cui al punto 6.</p> <p>[Punto 13] N.36 cavi DAC Passivi con connettore SFP28 10GbE, lunghezza 1m compatibili con alloggiamenti porta e relative specifiche delle schede di cui al punto 13 e degli switch di cui al punto 1.</p> <p>[Punto 14] N.36 cavi DAC Passivi con connettore SFP28 10GbE, lunghezza 2m compatibili con alloggiamenti porta e relative specifiche delle schede di cui al punto 13 e degli switch di cui al punto 1.</p> <p>[Punto 16] N.4 cavi MPO break-out con innesto ottico per transceiver 40G su un lato e 4 innesti ottici LC-LC sull'altro, lunghezza $\geq 25m$ per i collegamenti di cui al punto 16.</p>
R4	<p>L'allegato tecnico ha subito in pubblicazione una modifica di formattazione tale per cui gli ordinali dei vari commi sono disallineati di una unità, ovvero:</p> <p>il "Punto 1" del documento pubblicato in realtà dovrebbe essere il "punto 2";</p> <p>il "Punto 2" del documento pubblicato deve essere inteso come "Punto 3";</p> <p>così via fino al "Punto 18" che va inteso come "punto 19".</p> <p>Il primo comma del documento pubblicato non ha ordinale, ma rappresenta e va inteso come il "Punto 1".</p>