



POLITECNICO
MILANO 1863

AREA GESTIONE
INFRASTRUTTURE
E SERVIZI

**GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA MULTILOTTO
PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI HARDWARE
PER L'ELABORAZIONE MASSIVA DI DATI**

**LOTTO 1 SERVER PER CALCOLI MASSIVI SU CPU – CIG A04135B1E4
LOTTO 2 SERVER PER CALCOLI MASSIVI SU GPU – CIG A0413EDA5D**

**CUP D43C22001180001
CUP D43C22001250001
CUP B51E22000150006
CUP D43C22003030002
CUP D43C22003120001
CUP D43C22003080001
CUP B53C22006720001**

CHIARIMENTI N.1

D1) In riferimento ai tre server 4U del lotto 1, si richiede se è possibile offrire server che abbiano dimensioni e alimentatori differenti, purché siano GPU ready.

R1) Si è possibile che il server abbia un'altra forma a patto che possa ospitare fino a 8 GPU

D2) In riferimento ai requisiti minimi inderogabili richiesti nel capitolato tecnico, Art 1.1, si chiede conferma che sia accettabile fornire server che siano migliorativi rispetto a queste specifiche. A titolo esemplificativo ma non esaustivo, si chiede conferma che sia accettabile:

- Fornire nodi montanti processori con caratteristiche tecniche (core, frequenza) pari o superiori a quelli richiesti,
- Fornire nodi con schede di rete (ed eventuali ottiche annesse) con prestazioni equivalenti o superiori a quelle richieste, ma di differenti produttori.

*R2) * Se richiesto INTEL deve rimanere INTEL con caratteristiche pari o superiore a quello richiesto stesso discorso per AMD.*

- *Le schede di rete devono solo garantire le performance richieste o superiori.*



POLITECNICO
MILANO 1863

D3) Nel capitolato tecnico per alcuni server del lotto 1 vengono richiesti “2 cavi 3m (10ft) 10G SFP+ Cavo Passivo in Rame a Collegamento Diretto per Switch”. Si chiede di indicare su quali switch debbano appoggiarsi tali server.

R3) DCS 801 Wedge100BF-32QS / Juniper QFX5110-48S-AFO

D4) In riferimento alla richiesta del capitolato tecnico articolo 1.1 di fornire 4x server ciascuno con 2x NVIDIA A100 80GB, si sottolinea come queste GPU siano state ritirate dal mercato dal produttore (NVIDIA). Si chiede quindi se l'amministrazione intenda richiedere schede NVIDIA H100 80GB.

R4) Dato l'evolversi del mercato accetteremo schede A40 / L40S da 48 GB, ne richiediamo 4 per mantenere il quantitativo di memoria RAM. Le H100 andrebbero bene probabilmente sfavorevole per il fornitore per questioni legate al costo.