

Pavia, 06-05-2021

L'acquisto di una workstation ad alte prestazioni, presente su MePa e denominato **Computer i9-64gb Ram- nvidia1050- NVMe500Gb- HD 1TB-W10PRO** (codice ASS-PCI9-64) è motivato dalla necessità di rendere la strumentazione del Laboratorio Didattico di Fotonica controllabile da remoto, tramite opportune schede (già disponibili presso il laboratorio stesso), e di permettere lo svolgimento a fine didattico di simulazioni numeriche che richiedono ingenti risorse computazionali.

Per questo motivo, con riferimento al sistema sopra citato, si riporta un confronto tra il materiale di cui si richiede l'acquisto e quanto invece attualmente disponibile su Consip (offerta attiva dal 05/03/2021 al 07/03/2022).

La necessità di poter inserire le schede per il controllo della strumentazione da remoto esclude immediatamente il materiale presente nei lotti 1, 2 e 5 della attuale convenzione.

Per i lotti 3 e 4 si riporta nella tabella seguente il confronto con la workstation di cui si propone l'acquisto, che evidenzia come nessuno dei prodotti in convenzione possa garantire le prestazioni necessarie.

	Lotto 3	Lotto 4	Prodotto di cui si richiede l'acquisto
Memoria RAM	32 GB	32 GB	64 GB
Scheda Grafica	Non Specificata	Non Specificata	NVIDIA 1050 4Gbyte
Processore	Non Specificato	Non Specificato	Intel i9 9900K

Si richiede quindi di provvedere all'acquisto della workstation **Computer i9-64gb Ram- nvidia1050-NVMe500Gb- HD 1TB-W10PRO** (codice ASS-PCI9-64).

Distinti saluti



Prof. Paolo Minzioni