

DIPARTIMENTO
INGEGNERIA CHIMICA
MATERIALI AMBIENTE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Allegato 2

SCHEDA TECNICA

**Avviso Esplorativo Disposizione Repertorio n. 142/2023
Prot n. 1373 del 14/06/2023 (2023-URM1063-0001373)**

Codice CIG: 9883219254

Scopo della fornitura

Acquisizione di una workstation grafica per la modellizzazione di Batterie al Litio. Il computer verrà utilizzato per effettuare analisi numeriche con un software di simulazione che consentirà di prevedere il comportamento di sistemi di celle Li-ione investigate nel progetto sia durante il normale funzionamento che in diverse condizioni di abuso (sovraccarico, sovrascarica, corrente abuso, ecc.)

Descrizione

Workstation con le seguenti caratteristiche, richieste per le esigenze della ricerca:

- Modello: DELL CTO Precision Tower 3660
- Processore Intel® Core™ i9-12900 di dodicesima generazione (30 MB di memoria cache, 16 core, 24 thread, da 2,40 a 5,10 GHz Turbo, 65 W)
- Sistema operativo Windows 11 Pro, inglese, olandese, francese, tedesco, italiano
- Opzioni chassis Tower con PSU da 1.000 W (80 Plus Platinum), compatibile con RPL e ADL
- Scheda video AMD Radeon Pro W6600, 8 GB, 4 DP
- Thermal Cooling Raffreddamento ad aria standard della CPU
- Memoria 64 GB (2 unità da 32 GB) di memoria DDR5, fino

a 4.400 MHz, UDIMM, non ECC

- M.2 NVMe SSD SSD NVMeTM PCIe M.2 Class 40 da 2 TB
- Tastiera Tastiera con cavo, italiano (QWERTY), nera
- Mouse Mouse ottico Dell MS116, nera
- Monitor 27" alta qualità e connettività completa
- Assistenza Onsite per 24 mesi
- Garanzia Onsite per 12 mesi

Non saranno considerate differenti configurazioni in quanto renderebbero difficile verificarne l'affidabilità e l'efficienza per le esigenze della ricerca.

Contatti

Per qualsiasi chiarimento i riferimenti sono:

Alessandro SERRANI (RUP): 06.44585375 – alessandro.serrani@uniroma1.it