

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE
VALENCIA
A/A.: D. Vicent Vidal

Presupuesto N° 17.452

Madrid, 12 de enero de 2022

• **MÁQUINA DE CÁLCULO SIE LADÓN® AMD 32 CORES GPU**

- 2 Procesadores AMD 7282 de 2,8 GHz (turbo mejorado hasta 3,2 Ghz), 16 cores (32 procesos), 64 MB de caché Total, Consumo máximo 120 W.
- Placa Placa Dual MZ92-FS0, 32 bancos de memoria, VGA 2D Video Graphic Adapter 1920 x 1200, integra 2 puertos PCI-E 4.0 x16, 1 PCI-E 4.0 x 16 mezzanine, 2 tarjetas de Red 1000 (gigabyte) Intel i350. IPMI 3.3 con gestión remota completa de KVM over LAN y boca propia
- 512 GB de memoria DDR4/3200 Mhz ECC Reg. 16 módulos de 32 GB.
- **1 Tarjeta GPU NVidia A100 80 GB BM2**, 6.912 núcleos CUDA por tarjeta, 640 cores Tensor, 80 GB HBM2 y ancho de banda de 1.555 GB/s, 312 Tflops en Tensorflops. Consumo máximo 250 W
- Controladora GRAID Suprema RAID SR-1000 NVME, velocidad de acceso de 6 M de IOPS de lectura y 4 millones de IOPS de escritura
- 4 Discos de 15,36 TB Kioxia NVME de 2,5" U2, con una velocidad de lectura de 100 K IOPS y escritura de 85 K IOPS. 30 TB netos en RAID 10
- Rack de 2-U G282-Z96 con fuente de alimentación redundante de 2.000W Platinum Level (96% de eficiencia) 1+1, con capacidad para 8 discos de 3,5" SATA/SAS y 4 NVME 3,5" todos ellos de extracción en caliente
- Configurada en CentOS 7.9, Rocky Linux 8.5 o Ubuntu 20.04 y CUDA 11



Precio..... 27.569,00 €

OBSERVACIONES:

Validez del presupuesto: 30 días. Transporte incluido. Estos precios no incluyen el 21% de IVA
La Gama Sie Ladón tiene una garantía de 3 años in situ en mano de obra y piezas incluida de forma estándar, así como soporte telefónico y remoto.

Conforme el cliente,