



RELACIÓ D'EQUIPAMENT A SUBMINISTRAR:

- Dos servidors nous, enrackables 2U amb les següents especificacions per a cadascun:
 - 2 processadors Intel Xeon Gold 6326 2,9G, 16C/32T, 11.2GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (185W) DDR4-3200 o superior
 - 8 memòries de 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb cadascuna
 - Xassís de 2,5" de 10 HDDs (SAS/SATA) i 2 x 2,5" Rear HDDs (NVMe)
 - Trusted Platform Module 2.0 V3
 - 10 discs SSD de 2TB Read intensive 6Gbps hot-plug amb tarja d'alt rendiment RAID-5
 - 2 discs NVMe, write intensive de 400Gb amb tarja d'alt rendiment RAID-1
 - Sistema de gestió embedid KVM, similar iDRAC/iLO (amb llicència d'ús permanent)
 - Mellanox ConnectX-6 DX Dual Port 100GbE QSFP56 Network Adapter.
 - Dual Ethernet Intel 10GB
 - Ethernet management board integrated
 - Dues fonts alimentació redundants
 - Sense Sistema Operatiu
- Relació del cablejat a subministrar:
 - Dos cables Mellanox 100GB

Els equips indicats, hauran de ser de la tipologia i característiques indicades en aquest plec, en cas que aquestes estiguin especificades, per a la seva adequada compatibilitat amb els equips ja existents. Als equips indicats s'hi hauran d'acompanyar els divers amb el programari necessari per a la seva instal·lació així com els manuals de les seves especificacions tècniques que hauran de contenir les indicacions en com a mínim una de les dues llengües oficials a Catalunya.