

Upgrade Cluster de calcul ALICE

I.D.: 75060914

Data publicarii	10.11.22	Coduri CPV	48822000-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 227.000,00 RON - 227.000,00 RON

Descriere: In cadrul proiectului se va achizitiona un sistem ce contine intr-o carcasa comuna 4 noduri de calcul. ● Una bucata platforma rackabila (cu sine incluse) de marime 2U ce gazduieste intr-un sistem comun electric si de access, 4 noduri de calcul ● Fiecare nod component are urmatoarele caracteristici: ● Sistem uni-soclu (single socket) cu procesor specific doar uni-soclu ● Procesor uni-soclu cu 64 nuclee reale, frecventa de baza de 2 GHz, 256 MB cache (memorie tampon) L3 total, interfata de interconectare PCIe v4 cu 128 de benzi si capabilitatea de a folosi simultan 8 canale de memorie, cu arhitectura pe 64 biti de tip x86_64, si organizare fizica a resurselor in complexe unificate (CCX) de 8 nuclee reale ● 8 bucăți de memorie 64GB PC4-25600 3200MHz DDR4 ECC RDIMM ● SSD 2.5" SATA 1.92 TB 1DWPD ● Modul integrat de conectare retea cu conexiuni 2 x 25 Gbps (SFP28) + 2 x 1Gbps (RJ45) ● Capabilitate de administrare la distanta IPMI
