

Furnizare sistem hiperconverget de servere si UPS

I.D.: 96505419

Data publicarii	26.04.24	Coduri CPV	48823000 31682530
-----------------	----------	------------	-------------------

Termenul limita pentru depunere:	27.05.24 15:00	Pretul estimativ:	1.500.500,00 RON
----------------------------------	----------------	-------------------	------------------

Descriere: Se urmărește întărirea infrastructurii informatice necesare implementării în cadrul instituției a sistemului eEvidence. Proiectul urmărește achiziția și punerea în funcțiune a echipamentelor necesare (sistem hiperconvergent de servere și UPS) care să permită rularea componentelor software aferente sistemului furnizat de Comisia Europeană, e-Codex urmând a fi utilizat ca infrastructură digitală pentru securizarea comunicării transfrontaliere în domeniul justiției. Capacitatea de procesare va fi asigurată de către un sistem hiperconvergent ce permite extensia online a capacitației de procesare prin adăugare de noduri noi în funcție de cerințele de calcul viitoare. Sistemul hiperconvergent permite scalabilitate prin adăugare de noduri fizice noi asigurând o arhitectura unitara compusa din cel puțin 64 noduri fizice, volumul de stocare fiind unul unitar comun tuturor nodurilor fizice și fiind compus din mediile de capacitate interne ale fiecărui nod. Soluția de stocare de mare performanta (end-to-end NVMe) va conține două controllere în arhitectura activ-activ, controlere ce livrează concurent servicii block si fișiere, sistemul urmând să aibă încorporat 384GB memorie cache. Scalabilitatea sistemului va asigura distribuția încărcării la toate controllerele active pentru obținerea unui nivel înalt de performanță, asigurarea unui înalt nivel de toleranță la defect precum și asigurarea unui înalt nivel de securitate prin separarea traficului de date al aplicațiilor critice de cele necritice.
