

## Achiziție produse - 100 bucăți sisteme informatice PC

I.D.: 80851693

Data publicarii 13.04.23 Coduri CPV 30213000-5

Termenul limita pentru depunere: 19.04.23

Descriere: 1. CARACTERISTICI TEHNICE MINIME ȘI OBLIGATORII: STATIE DE LUCRU Componenta Descriere Chipset Intel B460 Chipset sau echivalent Procesor Intel(R) Core(TM) i5 generatia a 12-a (seriile i5-12xx sau i5-12xxx) sau echivalent Placa de baza Să facă parte din nomenclatorul de subansamble al firmei producătoare a calculatorului și să aibă inscripționată sigla producătorului calculatorului pe placa de bază Memorie: 2 sloturi DIMM Memorie instalabila pana la 64GB DDR4 2666Mhz Interfete SATA: minim o interfata pentru slim Optical Disk Drive, minim o interfata pentru 2.5-inch Hard-disk drive sau 3.5-inch Hard-disk drive Porturi minime: -4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A ports (minim 1 in fata) -2 x USB 2.0 -1 x RJ45 -1 x Serial Port -1 x HDMI -1 x Display Port -1 x Port audio universal -1 x Line Out Audio Nu se accepta adaptoare pentru porturile minime de mai sus Memorie RAM Minim instalata: 1 x 16GB, DDR4 2666Mhz Placa video Intel Integrated Graphics sau echivalent Audio Difuzor incorporat SSD Minim M.2 256 GB PCIe NVMe SED HDD Minim 1TB 7200 rpm Hard Disk Drive Placa de retea 10/100/1000, Gigabit Ethernet LAN Carcasa Sloturi minime: -2 x M.2 pe placa de baza Cel puțin unitatile centrale trebuie sa contina service tag-uri, pentru o usoara recunoastere in perioada de garantie, pe site-ul producatorului. Sursa de alimentare Sursa de alimentare maxim 300W, certificare Gold, conformitate cu ENERGY STAR, cablu de alimentare Accesorii Mouse USB (cu scroll, 2 butoane) Tastatura silentioasa USB, 104 taste Securitate si management Posibilitatea de blocare fizica a accesului in carcasa Data Protection an Encryption Microsoft Windows Bitlocker Stergerea datelor de pe hard disk local prin BIOS Criptare - hard disk Parole pentru BIOS si system, securitatea interfetelor de intrare/iesire Senzor pentru detectarea intruziunii neautorizate in carcasa, TPM 1.2/2.0 Certificari si standarde EU RoHS Directive 201 1/65/EU, FEMP, IEC 60950-1, CECP, WEEE, E-Star 8.0, Ambalaj reciclabil, ISO 7779:2010, ECMA-74, ROHS. Sistem de operare Windows 10 - Professional preinstalat cu licenta OEM Sa aiba cheia sistemului de operare incorporata in BIOS pentru a permite reinstalarea sistemului de operare Windows 10 Professional de pe CD/DVD sau partitie de recovery Licentele sa fie verificabile pe site-ul producatorului dupa seria echipamentului livrat in configuratia de baza Protectia datelor Sistemul trebuie sa includa posibilitatea unor procese automate de salvare si restaurare a datelor pe disc, protectia directa a aplicatiilor, monitorizarea politicilor de protectie, eficientizarea acestora prin politici avansate de deduplicare si compresie, integrare directa cu medii de stocare externe pentru pastrarea datelor pe termen lung. Solutia trebuie sa permita configurarea politicilor de protectie in mod independent la nivel de fisier, director, sistem de operare, protectia imaginii intregului sistem sau pentru o aplicatie specifica. Solutia trebuie sa asigure protectia statiilor de lucru fizice, cu posibilitatea de a extinde politicile de protectie pentru servere fizice. Procesul de deduplicare trebuie sa se desfasoare continuu, fara stocare temporara a datelor, iar factorul de deduplicare sa fie global indiferent de sursa acestor date. Solutia trebuie sa permita ca agentii sai sa comunice direct cu mediul dedicat stocarii datelor salvate iar fluxul de date sa se desfasoare intre sursa datelor si destinatie. Solutia va permite ca prin procesele de protectie doar segmentele de date noi sau cele modificate fata de procesul anterior sa fie transferate catre mediul dedicat stocarii si protectiei acestora. Solutia trebuie sa includa capabilitati de tip CBT atat pentru procesul de protectie cat si in cazul politicilor de restaurare Solutia trebuie sa permita monitorizarea componentelor de protectie si restaurare deduplicare, si stocare a datelor intr-o singura interfata grafica oferita de producator. Solutia trebuie sa poata oferi posibilitatea de a permite utilizatorilor sa caute informatii dupa cuvinte cheie in datele salvate si indexate prin intermediul unei interfete de tip web. Utilizatorul va putea cauta si recupera fisierele ce

contin informatiile cautate direct din interfata de tip web. Solutia trebuie sa includa capabilitati de protectie a integritatii datelor salvate impotriva unor potentiale interventii neautorizate. Monitor Minim 23.8 inch diagonala utilizabila a ecranului, IPS widescreen 16:9, Full HD (1920x1080), antiglare Conectivitate: 1 x DP (ver 1.2) minim 1 x HDMI (ver. 1.4) minim 1 x USB port tip Upstream Cablu DP, USB incluse in pachet Standarde ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO Certified Display, RoHS Compliant Sursa de energie electrica integrata in monitor: Da Acelasi producator cu unitatea centrala Servicii Accesul la informatii trebuie sa fie realizat direct de catre fabricantul echipamentelor printr-un centru care sa asigure asistenta la nivel global, care sa permita monitorizarea furnizarii on-site a rezolutiilor necesare si care sa asigure in acelasi timp coordonarea pro activa a managementului evenimentelor si al comunicarii. Managementul cazurilor, inclusiv escaladarea evenimentelor pentru o rezolutie rapida. Managementul escaladarilor prin asigurarea unui punct de contact la fabricantul echipamentelor pentru gestionarea incidentelor. Acces telefonic pentru semnalarea si investigarea problemelor hardware si software ale sistemelor furnizate, direct la fabricantul echipamentelor, inclusiv acces la baza de cunostinte a acestuia. Garantie sistem Minim 2 ani ON-SITE, timp de raspuns la solicitari Next Business Day (NBD) de la semnarea procesului verbal de receptie cantitativa si calitativa. Se va prezenta (atat la ofertare cat si la livrare) declaratie in original din partea producatorului, dedicata pentru furnizor si beneficiar, pentru confirmarea garantiei si a serviciilor mentionate. Service Va fi oferit de reprezentantul oficial de service al producatorului in Romania. Se va prezenta o copie a certificatului de service emis de producator.

---