

INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA

TVIRTINU
Direktorius

Giedrius Vanagas

2024 M. BIRŽELIO 6 D. ELEKTRONINIŲ APSAUGOS SISTEMŲ NUOTOLINĖS DARBO
VIETOS IR MONITORIAUS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS NR. VL-865 PAKEITIMAS

2024 m. spalio d. Nr.
Vilnius

P a k e i ė i u 2024 m. birželio 6 d. patvirtintos elektroninių apsaugos sistemų nuotolinės darbo vietos ir monitoriaus techninės specifikacijos Nr. VL-865 techninės dalies 2.1 punktą ir išdėstau jį taip:

„2.1.	Nuotolinė darbo vieta	<i>Ne blogesnių parametrų ir palaikomų funkcijų kaip:</i> Darbo stotis (angl. <i>Workstation</i>) skirta pastoviam darbui 24/7; Procesorius: Intel Xeon serijos, našumas turi būti ne mažiau kaip 32000 taškų pagal Pass Mark – CPU Mark testų rezultatus; Rezultatai turi būti publikuojami http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html; Siūlomo procesoriaus taktinis dažnis negali būti dirbtinai padidintas ir turi atitikti procesoriaus gamintojo skelbiamus parametrus; Pagrindinės plokštės lustų rinkinys (angl. <i>chipset</i>) turi būti sertifikuotas darbui su tiekėjo siūlomu mikroprocesoriumi ir operatyvine atmintimi (tipu, talpa, modulių skaičiumi); Garso plokštė ne mažiau nei 16 bitų. Integruotas vidinis garsintuvas kompiuterio korpuse; Tinklo plokštė 10/100/1000 Mbps; Jungtys vidiniams įrenginiams: ne mažiau kaip 2vnt. PCIe 4 ×16, 2vnt. PCIe 4 ×4, 2 vnt. PCIe 4 ×4 M.2 SSD diskams arba lygiaverčiai; Operatyvinė atmintis (tipas, talpa, modulių skaičius, darbinis dažnis) turi būti sertifikuota darbui su tiekėjo siūlomu mikroprocesoriaus tipu; Operatyviosios atminties modulių lizdų (DIMM) skaičius: ne mažiau kaip 4 vnt.; Operatyviosios atminties (RAM) plėtos galimybės: ne mažiau kaip iki 256 GB; Operatyvioji atmintis (RAM): ne mažiau kaip 32 GB DDR5 ECC DIMM arba geresnių parametrų; Vaizdo plokštė (neintegruota): ne mažiau kaip 8 GB DDR6 atminties, ne prastesnių parametrų kaip NVIDIA T1000; Ne mažiau kaip keturios skaitmeninės vaizdo jungtys, Display Port (mini Display Port) ir (arba) HDMI; Galimybė vienu metu pajungti keturis monitorius su kiekvieno monitoriaus raiška ne mažesne kaip 3840x2160 esant 120Hz;
-------	-----------------------	--

		Vidinių diskų vietų skaičius: ne mažesnis kaip 3, galimos atminties talpyklos (diskai) ne blogiau kaip – SSD PCIe M.2 NVMe, SSD SATA, HDD SATA; Turi būti sukomplektuotas su ne mažiau kaip dviem vidiniais diskais: ne mažiau kaip po 1TB kiekvienas, M.2 SSD (NVMe) tipo, sujungtais RAID1 konfigūracija aparatiname lygmenyje (angl. <i>hardware</i>); Diskų valdiklis: nuoseklusis ATA (SATA) arba M.2 NVMe; Optinių laikmenų nuskaitymo ir įrašymo įrenginys DVD-RW vidinis; Turi būti temperatūros kilimo perspėjimas, USB lizdų kontrolė arba lygiavertis sprendimas, įjungimo slaptažodis, konfigūravimo slaptažodis; Korpusas ir pagrindinės sudedamosios dalys (standžiųjų diskų kaupikliai, optinių diskelių įrenginiai, RAM, PCI plokštės ir t. T.) turi būti sukonstruotos taip, kad jas būtų galima keisti nenaudojant jokių įrankių; Metalinis korpusas; Ne mažiau kaip 2 vnt. USB 3.0 prievadų; Ne mažiau kaip 2vnt. USB 2.0 prievadų; Du prievadai PS/2 tipo jungtimis klaviatūrai ir pelei; Ne mažiau kaip vienas Ethernet prievadas su RJ-45 tipo jungtimi; Komplekte turi būti klaviatūra su lotyniškais ir lietuviškais raidžių ženklais, pelė, garsiakalbiai ne mažiau 2X1,5W; Operacinė sistema MS Windows 10 Pro arba naujesnė, suderinama su EAS programine įranga; Aplinkosauga – EnergyStar 7.0 atitikmuo. Turi būti pateikiami įrenginio ir (arba) jo sudedamųjų dalių (procesoriaus, RAM, vaizdo plokštės ir vidinių diskų) tipai (markės) bei jų parametrai. Komplektuojama su dviem monitoriais, ne blogesnių parametrų ir paikomų funkcijų kaip: Dydis ne mažiau kaip 23coliai; LED pašvietimas; Galimybė kabinti ant sienos (VESA tipo laikikliu); Ekrano apsauga įbrėžimams atsparus stiklas antiglare; Raiška nemažesnė kaip 1920×1080/60Hz; Kontrastas ne mažiau 5000:1; Skaistis ne mažiau kaip 250 cd/m²; Reakcijos laikas ne didesnis 8 ms; Matymo kampai ne mažesni kaip 178°/178° (H/V); Naudojamas galingumas ne didesnis kaip 30W; Įvestys: DVI (arba DP) ir HDMI. Komplektuojami su kabeliais (arba keitikliais) tinkančiais pajungimui prie darbo stoties.“
--	--	---