

NEŠIOJAMŲJŲ KOMPIUTERIŲ NUOMOS PIRKIMO

Techninės specifikacijos reikalavimų palyginamoji lentelė

Eil. Nr.	Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių techniniai parametrai	Siūlomų prekių techniniai parametrai
1.	Nešiojamieji kompiuteriai (90 vnt.)	Dell Latitude 5400
	<i>Bendrieji reikalavimai</i>	Siūloma
1.1	<p>Procesorius: Ne blogiau kaip 64-bit keturių branduolių, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, ne ankstesnė kaip 2018 m. gamybos technologija. Našumas: ne mažiau kaip 6600 taškų pagal „Passmark CPU benchmark“ testavimo duomenis. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</p> <p>Procesorius turi palaikyti automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.</p>	<p>Procesorius: 64-bit keturių branduolių, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, ne ankstesnė kaip 2018 m. gamybos technologija. Našumas: ne mažiau kaip 7600 taškų pagal „Passmark CPU benchmark“ testavimo duomenis. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com. Siūlomo procesoriaus našumo parametras yra skelbiamas: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</p> <p>Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Intel Core i5-8265U, dažnis 1.6GHz, sparciosios atminties dydis 6MB. Nuoroda: https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/149088/intel-core-i5-8265u-processor-6m-cache-up-to-3-90-ghz.html</p> <p>Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.</p>
1.2	Operatyvioji atmintis: ne mažiau kaip 8GB DDR4.	Operatyvioji atmintis: 8 GB DDR4.
1.3	<p>Ekranas: 14" (+/-0,1"), ne prastesnė kaip FHD (1920x1080) raiška, IPS tipo, ryškumas ne mažiau kaip 220 cd/m2, kontrastas ne mažiau kaip 600:1, matinis paviršius. Integruota web kamera, rezoliucija HD 720p arba geresnė.</p>	<p>Ekranas: 14", FHD (1920x1080) raiška, WVA lygiavertė IPS tipo technologijai, 220 cd/m2, kontrastas 700:1, matinis paviršius. Integruota web kamera, rezoliucija HD 720p.</p>

1.4	Kietas diskas: ne mažesnio 250GB SSD PCIe arba lygiaverčio standarto.	Kietas diskas: 256GB SSD PCIe standarto
1.5	Garso plokštė: Integruota, <i>stereo</i> , integruoti du vidiniai garsiakalbiai, mikrofonas.	Garso plokštė: Integruota, <i>stereo</i> , integruoti du vidiniai garsiakalbiai, mikrofonas.
1.6	Integruotas bevielio tinklo adapteris, palaikantis 802.11ac arba lygiaverčius standartus, turintis integruotas į korpusą antenas ir <i>Bluetooth</i> 4.1 adapteris, neužimantys išorinių jungčių. Adapteris turi atitikti WiFi sertifikaciją.	Bevielio ryšio technologijos: Integruotas bevielio tinklo adapteris, palaikantis 802.11ac standartus, turintis integruotas į korpusą antenas ir <i>Bluetooth</i> 5.0 adapteris, neužimantys išorinių jungčių. Adapteris atitinka WiFi sertifikaciją.
1.7	Maitinimo šaltinis: turi būti komplektuojamas kompiuterio maitinimui ir baterijos įkrovimui iš 220V elektros tinklo.	Maitinimo šaltinis: komplektuojamas kompiuterio maitinimui ir baterijos įkrovimui iš 220V elektros tinklo.
1.8	Klaviatūra: integruota į korpusą, atspari apliejimui vandeniu. Integruota valdymo plokštuma. Integruotas klaviatūros apšvietimas.	Klaviatūra: integruota į korpusą, atspari apliejimui vandeniu. Integruota valdymo plokštuma. Integruotas klaviatūros apšvietimas.
1.9	Prievadai: ne mažiau kaip: 3xUSB, jungtis sąsajų išplėtimo įrenginiui, HDMI, RJ45, kombinuota ausinių ir mikrofono jungtis. Visos nurodytos jungtys ir prievadai turi būti išvesti į kompiuterio korpuso išorinę dalį. Šio reikalavimo įvykdymui negalima naudoti tarpinių įrenginių ar adapterių (dirbtinai padidinti nesamų jungčių, prievadų skaičių).	Prievadai: 3xUSB, jungtis sąsajų išplėtimo įrenginiui (USB Type-C), HDMI, RJ45, kombinuota ausinių ir mikrofono jungtis. Visos nurodytos jungtys ir prievadai yra išvesti į kompiuterio korpuso išorinę dalį. Šio reikalavimo įvykdymui nenaudojama tarpinių įrenginių ar adapterių (dirbtinai padidinti nesamų jungčių, prievadų skaičių).
1.10	Vidinė baterija (baterijos): Turi būti užtikrinamas kompiuterio baterijos darbo laikas ne mažesnis kaip 11val.	Vidinė baterija (baterijos): Užtikrinamas kompiuterio baterijos darbo laikas ne mažesnis kaip 11val.
1.11	Kompiuterio svoris su baterija – ne didesnis kaip 1,6 kg.	Kompiuterio svoris su baterija - 1,48 kg.
1.12	Konfigūracijos palaikymas ir nustatymai: nuotolinis programinės- aparatinės įrangos nustatymų tvarkymas, apsaugotas prisijungimo slaptažodžiu. Nuotolinis įjungimas/išjungimas apsaugotas prisijungimo slaptažodžiu. Aparatinis virtualizavimo palaikymas. <i>Secure Boot</i> funkcionalumo palaikymas. <i>Windows Autopilot</i> programos gamintojo palaikymas. <i>Secure Boot</i> funkcionalumas įjungtas. Perkantysis subjektas įsipareigoja suteikti prieigas (teises) reikiamose sistemose šiuos veiksmus atlikti.	Konfigūracijos palaikymas ir nustatymai: nuotolinis programinės- aparatinės įrangos nustatymų tvarkymas, apsaugotas prisijungimo slaptažodžiu. Nuotolinis įjungimas/išjungimas apsaugotas prisijungimo slaptažodžiu. Aparatinis virtualizavimo palaikymas. <i>Secure Boot</i> funkcionalumo palaikymas. <i>Windows Autopilot</i> programos gamintojo palaikymas. <i>Secure Boot</i> funkcionalumas įjungtas. Perkantysis subjektas įsipareigoja suteikti prieigas (teises) reikiamose sistemose šiuos veiksmus atlikti.
1.13	Apsaugos priemonės: TPM 2.0 arba lygiaverčius standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema; integruotas pirštų antspaudų	Apsaugos priemonės: TPM 2.0 standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema; integruotas pirštų antspaudų skaitytuvas;

	skaitytuvas; įjungimo slaptažodis; galimybė prirakinti <i>Kensington Lock</i> arba lygiaverčiu apsauginiu trosu; atitikimas Mil-Std-810G arba lygiaverčiam standartui (vibracijai, drėgmei, aukščio pokyčiams, temperatūrai, dulkėms).	įjungimo slaptažodis; galimybė prirakinti Kensington Lock arba lygiaverčiu apsauginiu trosu; atitikimas Mil-Std-810G standartui (vibracijai, drėgmei, aukščio pokyčiams, temperatūrai, dulkėms).
1.14	Atnaujinimų valdymas: turi būti gamintojo interneto svetainė (ar lygiaverčiu principu paremta) nuoroda, iš kurios galima atnaujinti siūlomo kompiuterio modelio BIOS, įrenginių bei priedų tvarkyklės ir kitą programinę įrangą (pateikti nuorodą). Pateikiama viena bendra atnaujinimų valdymo programinė įranga leidžianti vienoje vietoje atnaujinti visų nešiojamojo kompiuterio komponentų ir siūlomų priedų gamintojo pateikiamas tvarkyklės.	Atnaujinimų valdymas: yra gamintojo interneto svetainė (ar lygiaverčiu principu paremta) nuoroda, iš kurios galima atnaujinti siūlomo kompiuterio modelio BIOS, įrenginių bei priedų tvarkyklės ir kitą programinę įrangą: https://www.dell.com/support/home/lt/en/RC1380384/?app=drivers . Pateikiama viena bendra atnaujinimų valdymo programinė įranga leidžianti vienoje vietoje atnaujinti visų nešiojamojo kompiuterio komponentų ir siūlomų priedų gamintojo pateikiamas tvarkyklės: PĮ Dell client command suite
1.15	Įranga privalo būti suderinama su operacinėmis sistemomis: <i>Microsoft Windows10 Professional</i> .	Įranga suderinama su operacinėmis sistemomis: Microsoft Windows10 Professional
1.16	Operacinė sistema: ne blogiau kaip <i>Microsoft Windows 10 Professional1809</i> versija arba lygiavertė. Privalo būti kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės. Turi būti suteikta teisė naudotis operacine sistema nuomos laikotarpiu.	Operacinė sistema: Microsoft Windows 10 Professional, ne žemesnė kaip 1809 versija. Yra kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės. Yra suteikta teisė naudotis operacine sistema nuomos laikotarpiu.
	Aplinkos apsaugos reikalavimai	Aplinkos apsaugos reikalavimai
1.17	Aplinkosauga: kompiuteris turi turėti atitikties sertifikatus <i>Energy Star</i> , <i>EPEAT Silver</i> arba lygiaverčius. Informacija apie atitiktį turi būti skelbiama www.energystar.gov ir www.epeat.net internetiniuose portaluose.	Aplinkosauga: kompiuteris turi atitikties sertifikatus Energy Star, EPEAT Silver. Informacija apie atitiktį skelbiama www.energystar.gov ir www.epeat.net internetiniuose portaluose.