

Techninės specifikacijos reikalavimus palyginamoji lentelė

Eil. Nr.	Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių techniniai parametrai	Siūlomų prekių techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai patvirtinantys siūlomų prekių techninius parametrus	
			Dokumento pavadinimas	Prisegamos elektroninės bylos pavadinimas
1.1.	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 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 turi būti skelbiamas: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Procesorius turi palaikyti automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparciosios atminties dydį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	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 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 Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.	latitude_5400_technical_guidebook.pdf Intel i5-8265U passmark.JPG	latitude_5400_technical_guidebook.pdf Intel i5-8265U passmark.JPG
1.2.	Operatyvioji atmintis: ne mažiau kaip 16GB DDR4.	Operatyvioji atmintis: 16GB DDR4.	latitude_5400_technical_guidebook.pdf	latitude_5400_technical_guidebook.pdf
1.3.	Ekranas: 14" (+/-0,1"), ne prastesnė kaip FHD (1920x1080) raiška, IPS arba	Ekranas: 14", FHD (1920x1080) raiška, WVA lygevertė IPS tipo	latitude_5400_technical_guidebook.pdf	latitude_5400_technical_guidebook.pdf

	lygiaverčio tipo, ryškumas ne mažiau kaip 220 cd/m2, kontrastas ne mažiau kaip 600:1, matinis paviršius. Integruota web kamera, rezoliucija HD 720p arba geresnė.	technologijai, 220 cd/m2, kontrastas 700:1, matinis paviršius. Integruota web kamera, rezoliucija HD 720p.		
1.4.	Kietas diskas: ne mažesnio 250GB SSD PCIe arba lygiaverčio standarto.	Kietas diskas: 256 GB SSD PCIe standarto.	latitude_5400_technical_guidebook.pdf	latitude_5400_technical_guidebook.pdf
1.5.	Garso plokštė: Integruota, stereo, integruoti du vidiniai garsiakalbiai, mikrofonas.	Garso plokštė: Integruota, stereo, integruoti du vidiniai garsiakalbiai, mikrofonas.	latitude_5400_technical_guidebook.pdf	latitude_5400_technical_guidebook.pdf
1.6.	Bevielio ryšio technologijos ne blogiau kaip: Integruotas 4G modemai. Integruotas bevielio tinklo adapteris, palaikantis 802.11ac arba lygiaverčius standartus, turintis integruotas į korpą antenas ir Bluetooth 4.1 adapteris, neužimantys išorinių jungčių. Adapteris turi atitikti WiFi sertifikaciją.	Bevielio ryšio technologijos: Integruotas 4G modemai. Integruotas bevielio tinklo adapteris, palaikantis 802.11ac standartus, turintis integruotas į korpą antenas ir Bluetooth 5.0 adapteris, neužimantys išorinių jungčių. Adapteris atitinka WiFi sertifikaciją.	latitude_5400_technical_guidebook.pdf	latitude_5400_technical_guidebook.pdf
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.	latitude_5400_technical_guidebook.pdf	latitude_5400_technical_guidebook.pdf
1.8.	Klaviatūra: integruota į korpą, atspari apliejimui vandeniu. Klaviatūroje turi būti visos lietuviškos abėcėlės raidės. Integruota valdymo plokštuma. Integruotas klaviatūros apšvietimas.	Klaviatūra: integruota į korpą, atspari apliejimui vandeniu. Klaviatūroje turi būti lietuviškos abėcėlės raidės. Integruota valdymo plokštuma. Integruotas klaviatūros apšvietimas.	latitude_5x00_spec_sheet.pdf	latitude_5x00_spec_sheet.pdf
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).	latitude_5x00_spec_sheet.pdf	latitude_5x00_spec_sheet.pdf
1.10.	Vidinė baterija (baterijos):	Vidinė baterija (baterijos):	Dell-TELIA-	Dell-TELIA-

	Turi būti užtikrinamas kompiuterio baterijos darbo laikas ne mažesnis kaip 11val.	Užtikrinamas kompiuterio baterijos darbo laikas ne mažesnis kaip 11val.	LG.pdf	LG.pdf
1.11.	Kompiuterio svoris su baterija - ne didesnis kaip 1,6 kg.	Kompiuterio svoris su baterija - 1,48 kg.	latitude_5x00_spec_sheet.pdf	latitude_5x00_spec_sheet.pdf
1.12.	Konfigūracijos palaikymas ir nustatymai: nuotolinis programinės-aparatinės įrangos nustatymų tvarkymas, apsaugotas prisijungimo slaptažodžiu. Nuotolinis įjungimas/išjungimas apsaugotas prisijungimo slaptažodžiu. Aparatinis virtualizavimo palaikymas. Secure Boot funkcionalumo palaikymas. Windows Autopilot programos gamintojo palaikymas. Secure Boot funkcionalumas įjungtas. UEFI programinė-aparatinė įranga įjungta. BIOS programinė-aparatinė įranga išjungta. Nuomotojas nuomos terminui privalo užregistruoti kompiuterius Windows Autopilot programos perkančiojo subjekto paskyroje. 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. Secure Boot funkcionalumo palaikymas. Windows Autopilot programos gamintojo palaikymas. Secure Boot funkcionalumas įjungtas. UEFI programinė-aparatinė įranga įjungta. BIOS programinė-aparatinė įranga išjungta. Nuomotojas nuomos terminui užregistruos kompiuterius Windows Autopilot programos perkančiojo subjekto paskyroje. Perkantysis subjektas įsipareigoja suteikti prieigas (teises) reikiamose sistemose šiuos veiksmus atlikti.	latitude_5400_technical_guidebook.pdf	latitude_5400_technical_guidebook.pdf
1.13.	Apsaugos priemonės: TPM 2.0 standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema arba lygiavertė; integruotas pirštų antspaudų skaitytuvas; įjungimo slaptažodis; galimybė prirakinti Kensington Lock arba lygiaverčiu apsauginiu trosu; atitikimas Mil-Std-810G arba lygiaverčiui standartui (vibracijai, drėgmei, aukščio pokyčiams, temperatūrai, dulkėms).	Apsaugos priemonės: TPM 2.0 standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema; integruotas pirštų antspaudų skaitytuvas; įjungimo slaptažodis; galimybė prirakinti Kensington Lock arba lygiaverčiu apsauginiu trosu; atitikimas Mil-Std-810G standartui (vibracijai, drėgmei, aukščio pokyčiams, temperatūrai, dulkėms).	latitude_5400_technical_guidebook.pdf latitude_5300_5400_5500_mil_std_810g.pdf	latitude_5400_technical_guidebook.pdf latitude_5300_5400_5500_mil_std_810g.pdf

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	Dell Client Command Suite.pdf	Dell Client Command Suite.pdf
1.15.	Įranga privalo būti suderinama su operacinėmis sistemomis: Microsoft Windows10 Professional.	Įranga suderinama su operacinėmis sistemomis: Microsoft Windows10 Professional	latitude_5400_technical_guidebook.pdf MS sertifikatas 5400.html	latitude_5400_technical_guidebook.pdf MS sertifikatas 5400.html
1.16.	Operacinė sistema: ne blogiau kaip Microsoft Windows 10 Professional, ne žemesnė kaip 1809 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.	Dell-TELIA-LG.pdf	Dell-TELIA-LG.pdf
1.17.	Aplinkosauga: kompiuteris turi turėti atitiktis sertifikatus Energy Star, EPEAT Bronze arba lygiaverčius. Informacija apie atitiktį turi būti skelbiama www.energystar.gov ir www.epeat.net internetiniuose portaluose.	Aplinkosauga: kompiuteris turi atitiktis sertifikatus Energy Star, EPEAT Bronze. Informacija apie atitiktį yra skelbiama www.energystar.gov ir www.epeat.net internetiniuose portaluose.	latitude_5x00_spec_sheet.pdf	latitude_5x00_spec_sheet.pdf
1.18.	Krepšys: pritaikytas ir tinkantis siūlomam nešiojamajam kompiuteriui, nedidesnis nei nurodyta Techninės specifikacijos 3 punkte. Spalva – juoda.	Krepšys: pritaikytas ir tinkantis siūlomam nešiojamajam kompiuteriui, nedidesnis nei nurodyta Techninės specifikacijos 3 punkte. Spalva – juoda.	Krepšys_PON-113 BK.pdf	Krepšys_PON-113 BK.pdf

1.19.	Ausinės: Suderinamos su siūlomo kompiuterio jungtimis, stereo dviems ausims su mikrofonu, skambučio ir garso lygio valdymu, sertifikuotos ir suderinamos bei skirtos naudoti su Skype for business ir kitais lygiaverčiais sprendimais.	Ausinės: Suderinamos su siūlomo kompiuterio jungtimis, stereo dviems ausims su mikrofonu, skambučio ir garso lygio valdymu, sertifikuotos ir suderinamos bei skirtos naudoti su Skype for business ir kitais lygiaverčiais sprendimais.	Logitech h570e datasheet.ENG.pdf	Logitech h570e datasheet.ENG.pdf
1.20.	Gamintojo skirtas ir tinkantis siūlomam nešiojamajam kompiuteriui prievadų išplėtimo įrenginys (Dock): Ne mažiau kaip 1xVGA arba HDMI, 2xDisplayPort, 4xUSB (iš jų bent vienas ne blogiau kaip USB3.0), 1xRJ45, 1x ausinių ir mikrofono jungtis. Vienu metu palaikantis ne mažiau kaip du monitorius. Komplekte turi būti papildomas prievadų išplėtimo įrenginiui skirtas maitinimo šaltinis. Palaikantis kompiuterio krovimą/maitinimą iš prievadų išplėtimo įrenginio.	Gamintojo skirtas ir tinkantis siūlomam nešiojamajam kompiuteriui prievadų išplėtimo įrenginys (Dock): Ne mažiau kaip 1x HDMI, 2xDisplayPort, 4xUSB (iš jų USB3.1), 1xRJ45, 1x ausinių ir mikrofono jungtis. Vienu metu palaikantis ne mažiau kaip du monitorius. Komplekte yra papildomas prievadų išplėtimo įrenginiui skirtas maitinimo šaltinis. Palaikantis kompiuterio krovimą/maitinimą iš prievadų išplėtimo įrenginio.	dell-wd19-130w-dock.pdf	dell-wd19-130w-dock.pdf
1.21.	Pelė ir klaviatūra: naudojančios vieną sąsajos adapterį bevielė optinė pelė su ratuku ir bevielė klaviatūra su visomis lietuviškos abėcėlės raidėmis	Pelė ir klaviatūra: naudojančios vieną sąsajos adapterį bevielė optinė pelė su ratuku ir bevielė klaviatūra su visomis lietuviškos abėcėlės raidėmis	Dell-km636s.pdf	Dell-km636s.pdf
1.22.	Išorinis monitorius: ekrano vaizduojamasis paviršius ne mažiau kaip 23.8" IPS arba lygiaverčio tipo, skiriamoji geba ne mažiau kaip 1920x1080, kontrastas ne mažiau kaip 1000:1, ryškumas ne mažiau kaip 250 cd/m2, matymo kampai ne mažesni kaip 178/178; ne mažiau kaip dvi skirtingos skaitmeninio signalo vaizdo perdavimo jungtys iš kurių viena DisplayPort, aukščio (height adjustment), polinkio (tilt), sukamojo pagrindo (swivel) reguliavimai. Sertifikuojamas - TCO, Energy Star, EPEAT Bronze.	Išorinis monitorius: ekrano vaizduojamasis paviršius 23.8" IPS tipo, skiriamoji geba 1920x1080, kontrastas 1000:1, ryškumas 250 cd/m2, matymo kampai 178/178; dvi skirtingos skaitmeninio signalo vaizdo perdavimo jungtys iš kurių viena DisplayPort, aukščio (height adjustment), polinkio (tilt), sukamojo pagrindo (swivel) reguliavimai. Sertifikuojamas - TCO, Energy Star, EPEAT Bronze. Pateikiami maitinimo ir signalinis DisplayPort	Dell_24_Monitor_P2419H_Data_Sheet.pdf	Dell_24_Monitor_P2419H_Data_Sheet.pdf

	Energy Star, Epeat Bronze arba lygiaverčiai. Pateikiami maitinimo ir signalinis DisplayPort jungiamasis kabelis tinkantis monitorių prijungti prie siūlomo prievadų išplėtimo įrenginio.	jungiamasis kabelis tinkantis monitorių prijungti prie siūlomo prievadų išplėtimo įrenginio.		
1.23.	Ekranas vaizduojamasis paviršius ne mažiau kaip 23.8" IPS arba lygiaverčio, skiriamoji geba ne mažiau kaip 1920x1080, kontrastas ne mažiau kaip 1000:1, ryškumas ne mažiau kaip 250 cd/m2, matymo kampai ne mažesni kaip 178/178; ne mažiau kaip dvi skirtingos skaitmeninio signalo vaizdo perdavimo jungtys iš kurių viena DisplayPort, aukščio (height adjustment), polinkio (tilt), sukamojo pagrindo (swivel) reguliavimai. Sertifikavimas - TCO, Energy Star, Epeat Bronze arba lygiaverčiai. Pateikiami maitinimo ir signalinis DisplayPort jungiamasis kabelis tinkantis monitorių prijungti prie siūlomo prievadų išplėtimo įrenginio.	Ekranas vaizduojamasis paviršius 23.8" IPS, skiriamoji geba 1920x1080, kontrastas 1000:1, ryškumas 250 cd/m2, matymo kampai 178/178; dvi skirtingos skaitmeninio signalo vaizdo perdavimo jungtys iš kurių viena DisplayPort, aukščio (height adjustment), polinkio (tilt), sukamojo pagrindo (swivel) reguliavimai. Sertifikavimas - TCO, Energy Star, Epeat Bronze. Pateikiami maitinimo ir signalinis DisplayPort jungiamasis kabelis tinkantis monitorių prijungti prie siūlomo prievadų išplėtimo įrenginio.	Dell_24_Monitor_P2419H_Data_Sheet.pdf	Dell_24_Monitor_P2419H_Data_Sheet.pdf