

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI/ BENDRA INFORMACIJA

1.1. **Pirkėjas / Perkančioji organizacija – Vilniaus universitetas.**

1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir jų padalinys arba tokių asmenų grupė, įskaitant laikinas ūkio subjektų asociacijas, su kuriuo Pirkėjas sudarys šio Pirkimo sutartį.

1.3. **Sutartis** – Pirkimo sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl šio Pirkimo objekto.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas – nešiojamieji kompiuteriai ir papildomos dalys (toliau – prekės).

2.2. Pirkimo objektas į pirkimo objekto dalis neskaidomas, todėl Tiekėjas privalo teikti pasiūlymą visai žemiau nurodytai pirkimo objekto apimčiai.

2.2. Prekių pristatymo vieta: Vilniaus Universitetas, Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas, Saulėtekio al. 9, LT-10257 Vilnius (II rūmai, 401 kab.).

2.3. Prekių kiekis:

1 lentelė.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekių kiekis ir mato vnt.	Užsakymų teikimas		Prekių pristatymo terminas nuo Sutarties įsigaliojimo (k. d.)
			Taip (žymėti, jei prekių užsakymai bus teikiami pagal poreikį, periodiškai ar kt.)	Ne (žymėti, jei nurodytu laiku bus pristatytas visas perkamas prekių kiekis)	
1.	Nešiojamieji kompiuteriai Nr. 1	5 vnt.	☐	☒	ne vėliau kaip per 30 k. d.
2.	Nešiojamieji kompiuteriai Nr. 2	2 vnt.	☐	☒	ne vėliau kaip per 30 k. d.
3.	Monitoriai	15 vnt.	☐	☒	ne vėliau kaip per 30 k. d.

2.4. Aukščiau esančioje lentelėje nurodytas prekių kiekis yra tikslus ir vykdant Sutartį nesikeis.

2.5. Užsakymų teikimo tvarka:

2.5.1. užsakymai Sutarties galiojimo laikotarpiu neteikiami. Prekę turi būti pristatoma nedelsiant po Sutarties įsigaliojimo dienos per 1 lentelėje nustatytą terminą.

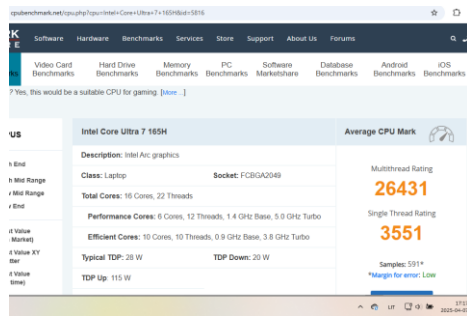
3. REIKALAVIMAI PREKĖMS

3.1. Jei pirkimo dokumentuose naudojami konkretūs modeliai ar šaltiniai, konkretūs procesai ar prekės ženklai, patentai, tipai, konkreti kilmė ar gamyba ir pan., jie gali būti pakeisti lygiavertėmis.¹

¹Lygiavertė laikomas pirkimo objektas, kurio savybės nėra prastesnės (t. y. tokios pat arba geresnės) negu pirkimo dokumentuose perkamam objektui keliami reikalavimai ir siūlomą lygiavertę pirkimo objektą galima panaudoti pagal paskirtį be jokių apribojimų (įskaitant bet neapsiribojant išvardintais):

- neatliekant papildomų sąveikaujančių elementų pakeitimų;
- panaudojimas neturės įtakos sąveikaujančių elementų greitesniam susidėvimui, gedimams ir (ar) garantijos praradimui;
- numatytas tarnavimo laikotarpis nėra trumpesnis;
- nėra prastesnio techninio pažangumo lygio.

2 lentelė.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė**	Reikalaujamos reikšmės atitikimas <i>Privaloma išsamiai aprašyti siūlomą parametą (pildo Tiekėjas)</i>
Nešiojamieji kompiuteriai Nr. 1 (5 vnt.)			
1.	Gamintojas, modelis	<i>Nurodyti</i> <i>Būtina pateikti gamintojo ar lygiavėčio tinklalapio nuorodą arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.</i>	DELL Latitude 5550 https://dl.dell.com/content/manual86060193-latitude-5550-owner-s-manual.pdf
2.	Ekranas	IPS tipo arba lygiavertis Ne mažiau 15" colių įstrižainė Ne mažiau kaip 60 Hz taškų raiškos Neblizgus/anti-glare arba matinis	IPS 15.6" 60 Hz Anti-glare
3.	Procesorius	Procesoriaus išleidimo į rinką data turi būti ne senesnė nei 2023 m. pirmas ketvirtis (Q1) Procesorius turi turėti: ne mažiau nei 12 branduolių (cores) ir ne mažiau nei 18 gijų (Threads) Procesoriaus našumas turi būti ne mažesnis kaip 23000 pagal „Passmark“ „Average CPU Mark“ testų rezultatus. Pridėti momentinę ekrano kopiją "printscreen", kurioje matytųsi testo rezultatai ir data (ne senesni kaip 10 dienų iki pasiūlymo pateikimo dienos) kada buvo tikrinta informacija. Šie matavimų rezultatai turi būti publikuoti	Intel Core Ultra 7 Processor 165H 2023 Q4 16branduolių, 22 gijų Passmark – 26431 

Siūlant lygiavertį pirkimo objektą, privaloma pateikti dokumentus, įrodančius atitiktį pirkimo objektui keliamiems reikalavimams. Tokie dokumentai galėtų būti Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaita ar pažyma, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavėčių atitikties vertinimo įstaigų išduotos pažymos. Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyviais, rašytiniais įrodymais įrodo, kad siūlomas lygiavertis pirkimo objektas atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus rizikos vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

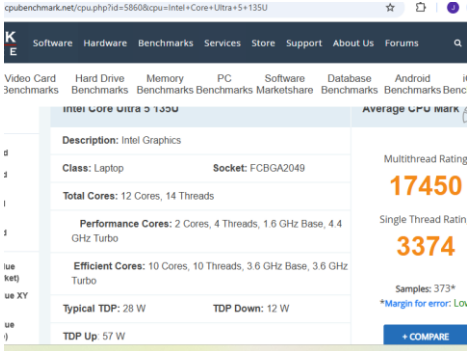
Kaunas
Jurbarko g. 2, LT-47183
Tel. +370 37 282 223
Faks. +370 37 282 223
kaunas@reo.lt

Vilnius
J. Jasinskio g. 16, LT-01112
Tel. +370 5 2 000 222
Faks. +370 5 2 000 222
vilnius@reo.lt

		www.cpubenchmark.net arba lygiaverčiame tinklalapyje. <i>Nurodyti siūlomo procesoriaus modelį.</i>	
4.	Duomenų apsauga	Turi būti integruota TPM 2.0 saugumo mikroschema arba lygiavertė.	integruota TPM 2.0 saugumo mikroschema
5.	Operatyvinė atmintis	Ne mažiau nei 16 GB, atminties tipas DDR5, atminties taktinis dažnis ne mažiau 5600 MHz	16 GB DDR5 5600MHz
6.	Kietasis diskas	Ne mažiau kaip: 1xSSD 512 GB talpos NVMe tipo	1xSSD 512 GB talpos NVMe tipo
7.	Vaizdo plokštė	Diskreti Ne mažiau kaip 4GB GDDR6 atminties Našumas turi būti ne mažesnis kaip 7000 pagal „Passmark“ „Average CPU Mark“ testų rezultatus.	Diskreti NVIDIA GeForce RTX 2050 GDDR6 4 GB Passmark - 7769
8.	Garso plokštė	Integruota garso plokštė Įmontuoti stereo garsiakalbiai ir mikrofonas.	Integruota garso plokštė Įmontuoti stereo garsiakalbiai ir mikrofonas.
9.	Tinklas	Laidinis tinklas: • Ne mažiau nei 10/100/1000 Mbit/s Belaidis tinklas: • Turi palaikyti Wi-Fi 6 (802.11 ax) • Turi palaikyti Bluetooth 5.3	Laidinis tinklas: • 10/100/1000 Mbit/s Belaidis tinklas: • Palaiko Wi-Fi 6 (802.11 ax) • Palaiko Bluetooth 5.3
10.	Išorinės jungtys	Ne mažiau kaip: 2 x USB 3.2 jungtys arba naujesnės 2x Thunderbolt 2 jungtis arba naujesnė 1 x atskira AC adapterio jungtis arba realizuotas krovimas per USB-C jungtį 1 x skaitmeninė video jungtis HDMI 2.1	2 x USB 3.2 Gen 1 2x Thunderbolt 4.0 realizuotas krovimas per USB-C jungtį 1 x skaitmeninė video jungtis HDMI 2.1 1 x RJ45

		1 x RJ45 1 x bendra arba dvi atskiros jungtys ausinėms ir mikrofonui.	1 x bendra jungtis ausinėms ir mikrofonui.
11.	Klaviatūra	Integruota (backlit) korpuse su standartiniu (US international) išdėstymu ir apšvietimu	Integruota (backlit) korpuse su standartiniu (US international) išdėstymu ir apšvietimu
12.	Vaizdo kamera	Integruota, ne mažiau kaip 1080p skiriamoji geba	Integruota, 1920 x 1080 (FHD)
13.	Baterija*	Ne mažiau kaip 50Wh (vatvalandžių) talpos.	54Wh
14.	Kompiuterio svoris	Ne daugiau nei 1,8 kg (neįskaitant įkrovėjo)	1,62kg
15.	Maitinimo adapteris*	Turi būti komplekte originalus gamintojo krovimo adapteris (tinkantis Lietuvos el. tinklui (230 V ar lygiavertis))	komplekte originalus gamintojo krovimo adapteris (tinkantis Lietuvos el. tinklui (230 V))
16.	Reikalavimai surinkimui*	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja („brand new“). Gamykliškai atnaujinti („renew“ / „refurbished“ / „remarked“) komponentai neleistini.	Visa įranga yra gamykliškai nauja („brand new“). Gamykliškai atnaujinti („renew“ / „refurbished“ / „remarked“) komponentai nenaudotini.
17.	Operacinė sistema *	Turi būti gamykliškai įdiegta arba sukomplektuota Microsoft Windows 11 arba naujesnės OEM/Retail arba lygiavertės operacinės sistemos licencija.	Gamykliškai įdiegta Microsoft Windows 11 Pro
18.	Suderinamumas*	Kompiuteris turi būti suderinamas su Microsoft Windows 11 reikalavimais	Kompiuteris suderinamas su Microsoft Windows 11 reikalavimais
19.	CE (Conformité Européenne) atitiktis*	Kompiuteris turi būti paženklintas CE atitikties ženklu.	Kompiuteris paženklintas CE atitikties ženklu.
20.	Garantinis laikotarpis*	Visai techninei įrangai, turi būti suteikiama garantija ir garantinė priežiūra, kurios trukmė - ne mažesnė kaip 24 mėnesiai (baterijai – ne mažesnė kaip 12 mėn.) nuo	Visai techninei įrangai, suteikiama garantija ir garantinė priežiūra, kurios trukmė - 36 mėnesiai (baterijai – ne mažesnė kaip 12

		prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio termino laikotarpiu Tiekėjas turi garantuoti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. <u>Pateikti</u> techninio centro kontaktus (adresą, el. pašto adresą, tel. numerį).	mėn.) nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio termino laikotarpiu Tiekėjas garantuoja nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Servisa ICT Geležinio Vilko g. 6, LT-03150 El.p.: info@servisaict.lt Tel.nr. +37037329000
21.	Garantinis aptarnavimas *	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ne ilgiau kaip per 3 (tris) darbo dienas.	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ne ilgiau kaip per 3 (tris) darbo dienas.
22.	Tvarkyklės	Pirkėjas turi turėti galimybę atsisiųsti iš gamintojo tinklalapio tvarkyklės kompiuterinei įrangai pagal kompiuterio identifikacinį kodą arba modelį. <i>Pateikti gamintojo tinklalapio nuorodas.</i>	https://www.dell.com/support/product-details/en-us/product/latitude-15-5550-laptop/drivers
Nešiojamieji kompiuteriai Nr. 2 (2 vnt.)			
1.	Gamintojas, modelis	<u>Nurodyti</u> <i>Būtina pateikti gamintojo ar lygiavertio tinklalapio nuorodą arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.</i>	DELL Latitude 5450 https://dl.dell.com/content/manual8349694-latitude-5450-owner-s-manual.pdf
2.	Ekranas	Ne mažiau 14" colių įstrižainė Ne mažiau kaip 60Hz taškų raiškos Ekranas neturi naudoti PWM (Pulse Width Modulation) technologijos	14" 60Hz Ekranas nenaudoja PWM (Pulse Width Modulation) technologijos
3.	Procesorius	Procesoriaus išleidimo į rinką data turi būti ne senesnė nei 2023 m. ketvirtas ketvirtis (Q1) Procesorius turi turėti: ne mažiau nei 12 branduolių (cores) ir ne mažiau	Intel Core Ultra 5 Processor 135U 2023 Q4 12 branduolių ir 14 gijų

		nei 14 gijų (Threads), vPro arba lygiavertę. Procesoriaus našumas turi būti ne mažesnis kaip 15000 pagal „Passmark“ „Average CPU Mark“ testų rezultatus. Pridėti momentinę ekrano kopiją "printscreen", kurioje matytųsi testo rezultatai ir data (ne senesni kaip 10 dienų iki pasiūlymo pateikimo dienos) kada buvo tikrinta informacija. Šie matavimų rezultatai turi būti publikuoti www.cpubenchmark.net arba lygiaverčiame tinklalapyje. <i>Nurodyti siūlomo procesoriaus modelį.</i>	Passmark -17450 
4.	Duomenų apsauga	Turi būti integruota TPM 2.0 saugumo mikroschema arba lygiavertė.	integruota TPM 2.0 saugumo mikroschema
5.	Operatyvinė atmintis	Ne mažiau nei 16 GB, atminties tipas DDR5, atminties taktinis dažnis ne mažiau 5600 MHz	16 GB DDR5 5600 MHz
6.	Kietasis diskas	Ne mažiau kaip: 1xSSD 512 GB talpos NVMe tipo	1xSSD 512 GB talpos NVMe tipo
7.	Vaizdo plokštė	Integruota	Integruota
8.	Garso plokštė	Integruota garso plokštė Įmontuoti stereo garsiakalbiai ir triukšmą slopinantis mikrofonas.	Integruota garso plokštė Įmontuoti stereo garsiakalbiai ir triukšmą slopinantis mikrofonas.
9.	Tinklas	Laidinis tinklas: • Ne mažiau nei 10/100/1000 Mbit/s Belaidis tinklas: • Turi palaikyti Wi-Fi 6 (802.11 ax) • Turi palaikyti Bluetooth 5.3	Laidinis tinklas: • 10/100/1000 Mbit/s Belaidis tinklas: • Palaiko Wi-Fi 6 (802.11 ax) • Palaiko Bluetooth 5.3
10.	Išorinės jungtys	Ne mažiau kaip: 2 x USB 3.2 jungtys arba naujesnės,	2 x USB 3.2 Gen 1 2 x Thunderbolt 4 40 Gbps

		2x Thunderbolt 4 jungtys arba naujesnės, ne mažiau 40 Gbps 1 x atskira AC adapterio jungtis arba realizuotas krovimas per USB-C jungtį 1 x skaitmeninė video jungtis HDMI 2.1 1 x RJ45 1 x bendra arba dvi atskiros jungtys ausinėms ir mikrofonui.	realizuotas krovimas per USB-C jungtį 1x HDMI 2.1 1 x RJ45 1 x bendra jungtis ausinėms ir mikrofonui
11.	Klaviatūra	Integruota (backlit) korpuse su standartiniu (US international) išdėstymu ir apšvietimu	Integruota (backlit) korpuse su standartiniu (US international) išdėstymu ir apšvietimu
12.	Vaizdo kamera	Integruota, ne mažiau kaip 1080p skiriamoji geba	Integruota, 1920 x 1080 (FHD)
13.	Baterija*	Ne mažiau kaip 50Wh (vatvalandžių) talpos.	54Wh
14.	Kompiuterio svoris	Ne daugiau nei 1,6 kg (neįskaitant įkrovėjo)	1,4kg
15.	Maitinimo adapteris*	Turi būti komplekte originalus gamintojo krovimo adapteris (tinkantis Lietuvos el. tinklui (230 V ar lygiavertis))	komplekte originalus gamintojo krovimo adapteris (tinkantis Lietuvos el. tinklui (230 V))
16.	Reikalavimai surinkimui*	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja („brand new“). Gamykliškai atnaujinti („renew“ / „refurbished“ / „remarked“) komponentai neleistini.	Visa įranga yra gamykliškai nauja („brand new“). Gamykliškai atnaujinti („renew“ / „refurbished“ / „remarked“) komponentai nenaudotini.
17.	Operacinė sistema *	Turi būti gamykliškai įdiegta arba sukomplektuota Microsoft Windows 11 arba naujesnės OEM/Retail arba lygiavertės operacinės sistemos licencija.	Gamykliškai įdiegta Microsoft Windows 11 Pro
18.	Suderinamumas*	Kompiuteris turi būti suderinamas su Microsoft Windows 11 reikalavimais	Kompiuteris suderinamas su Microsoft Windows 11 reikalavimais

19.	CE (Conformité Européenne) atitiktis*	Kompiuteris turi būti paženklintas CE atitikties ženklu.	Kompiuteris paženklintas CE atitikties ženklu.
20.	Garantinis laikotarpis*	Visai techninei įrangai, turi būti suteikiama garantija ir garantinė priežiūra, kurios trukmė - ne mažesnė kaip 24 mėnesiai (baterijai – ne mažesnė kaip 12 mėn.) nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio termino laikotarpiu Tiekėjas turi garantuoti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. <u>Pateikti</u> techninio centro kontaktus (adresą, el. pašto adresą, tel. numerį).	Visai techninei įrangai, suteikiama garantija ir garantinė priežiūra, kurios trukmė - 36 mėnesiai (baterijai – ne mažesnė kaip 12 mėn.) nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio termino laikotarpiu Tiekėjas garantuoja nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Servisa ICT Geležinio Vilko g. 6, LT-03150 El.p.: info@servisaict.lt Tel.nr. +37037329000
21.	Garantinis aptarnavimas *	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ne ilgiau kaip per 3 (tris) darbo dienas.	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ne ilgiau kaip per 3 (tris) darbo dienas.
22.	Tvarkyklės	Pirkėjas turi turėti galimybę atsisiųsti iš gamintojo tinklalapio tvarkyklės kompiuterinei įrangai pagal kompiuterio identifikacinį kodą arba modelį. <i>Pateikti gamintojo tinklalapio nuorodas.</i>	https://www.dell.com/support/product-details/en-us/product/latitude-14-5450-laptop/drivers
Monitoriai (15 vnt.)			
1.	Gamintojas, modelis	<u>Nurodyti</u> <u>Būtina pateikti gamintojo ar lygiavertio tinklalapio nuorodą arba techninės dokumentacijos kopiją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.</u> <i>Turi būti:</i> Ekranas - Ne mažiau 27" colių įstrižainės	Dell P2725HE https://www.dell.com/en-us/shop/dell-27-usb-c-hub-monitor-p2725he/apd/210-bmfq/monitors-monitor-accessories#techspecs_section - Ekranas - 27" colių įstrižainės - Rezoliucija 1920x1080 taškų raiškos

		• Rezoliucija Ne mažiau kaip 1920x1080 taškų raiškos • Formatas turi būti ne mažiau 16:9 • Ryškumas - Ne mažiau kaip 300 nit • Ekranų dangų - matiškumas nemažiau kaip 3H • Vaizdo dažnis - ne mažiau kaip 90Hz • Kontrasto santykis - ne mažiau kaip 1500:1 • Aukščio reguliavimas - ne mažiau kaip iki 5" • Apsaugos užrakto jungtis - ne mažiau kaip 1vnt. • Kensington Security Slot™ arba lygiavertis • Stovo užraktas - ne mažiau kaip 1vnt. • Išorinės jungtys - ne mažiau kaip: 1) 3 x USB 3.2 jungtys arba naujesnės, 2) 1 x maitinimo per USB-C jungtį ne mažiau kaip 80W PD, 3) 1 x HDMI 1.4, 4) 1 x DP 1.4 in, 5) 1 x DP 1.4 out. 6) 1 x RJ45 ne mažiau kaip 1000 Mbit/s • Monitoriaus palenkimas - ne mažiau kaip nuo - 5 iki 20 laipsnių	• Formatas 16:9 • Ryškumas - 300 nit • Ekranų dangų - matiškumas 3H • Vaizdo dažnis - 100Hz • Kontrasto santykis - 1500:1 • Aukščio reguliavimas iki 5,9" • Apsaugos užrakto jungtis - 1vnt. • Kensington Security Slot™ • Stovo užraktas - 1vnt. • Išorinės jungtys : 1) 3 x USB 3.2 Type A jungtys 2) 1 x maitinimo per USB-C jungtį 90W PD, 3) 1 x HDMI 1.4, 4) 1 x DP 1.4 in, 5) 1 x DP 1.4 out. 6) 1 x RJ45 1000 Mbit/s • Monitoriaus palenkimas - nuo - 5 iki 21 laipsnių • Monitoriaus pasukimas - nuo - 90 iki 90 laipsnių • Spalvų palaikymas - spalvų gylis 16 700 000 spalvų • Vesa tvirtinimas yra 100x100mm
--	--	---	---

		• Monitoriaus pasukimas - ne mažiau kaip nuo - 90 iki 90 laipsnių • Spalvų palaikymas - spalvų gylis ne mažiau kaip 16 000 000 spalvų • Vesa tvirtinimas - turi būti ne mažiau 100x100mm	
2.	Reikalavimai surinkimui*	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja („brand new“). Gamykliškai atnaujinti („renew“ / „refurbished“ / „remarked“) komponentai neleistini.	Visa įranga gamykliškai nauja („brand new“). Gamykliškai atnaujinti („renew“ / „refurbished“ / „remarked“) komponentai nenaudotini.
3.	CE (Conformité Européene) atitiktis*	Monitorius turi būti paženklintas CE atitikties ženklu.	Monitorius CE atitikties ženklu.
4.	Garantinis laikotarpis*	Visai techninei įrangai, turi būti suteikiama garantija ir garantinė priežiūra, kurios trukmė - ne mažesnė kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio termino laikotarpiu Tiekėjas turi garantuoti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Pateikti techninio centro kontaktus (adresą, el. pašto adresą, tel. numerį).	Visai techninei įrangai, suteikiama garantija ir garantinė priežiūra, kurios trukmė - 36 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinio termino laikotarpiu Tiekėjas garantuoja nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Servisa ICT Geležinio Vilko g. 6, LT-03150 El.p.: info@servisaict.lt Tel.nr. +37037329000
	Garantinis aptarnavimas *	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ne ilgiau kaip per 3 (tris) darbo dienas.	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ne ilgiau kaip per 3 (tris) darbo dienas

****PASTABA:** Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti siūlomos įrangos techninius parametrus, išskyrus pažymėtus *, patikimai patvirtinančius dokumentus (pvz. gamintojo prekės aprašymas, internetinė nuoroda į gamintojo psl. arba kitas lygiavertis dokumentas).

4. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

4.1. Pirkimui yra taikomi Aplinkos apsaugos kriterijai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtinto [Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo](#) II skyriaus 4.1 punktu, 6 punktu, 2 priedo IV skyriaus „Kompiuteriai ir planšetės“, VI skyriaus „Televizoriai ir monitoriai“ ir II skyriaus „Pakuotės“ reikalavimais.

3 lentelė.

Reikalavimas	Reikalaujami dokumentai
Nešiojamam kompiuteriui: 1) prekės turi atitikti Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių ekologinio projektavimo nustatytus efektyvaus energijos vartojimo kriterijus.	Prekės turi atitikti 2013 m. birželio 26 d. Europos Komisijos reglamente (ES) Nr. 617/2013 dėl gaminių ekologinio projektavimo nustatytus efektyvaus energijos vartojimo kriterijus: a) gamintojo atitikties deklaracija, patvirtinanti, kad prekės atitinka Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių ekologinio projektavimo nurodytus reikalavimus, arba b) gamintojo techniniai dokumentai, arba c) kiti lygiaverčiai įrodymai. Atitiktis: https://dl.dell.com/RDOC/Dell%20Latitude%205550%20P127F%20P127F003%20DELL%20Regulatory%20and%20Environmental%20Datasheet%20en-us.pdf https://dl.dell.com/RDOC/Dell%20Latitude%205550%20P127F%20P127F003%20EUROPEAN%20UNION%20-%20Declaration%20of%20Conformity%20en-us.pdf https://dl.dell.com/RDOC/Dell%20Latitude%205450%20P165G%20P165G002%20DELL%20Regulatory%20and%20Environmental%20Datasheet%20en-us.pdf https://dl.dell.com/RDOC/Dell%20Latitude%205450%20P165G%20P165G002%20EUROPEAN%20UNION%20-%20Declaration%20of%20Conformity%20en-us.pdf

<u>Nešiojamam kompiuteriui:</u> 2) įranga turi turėti bent vieną standartinį USB C™ tipo lizdą (prievadą), skirtą keistis duomenimis ir pasižymintį atgaliniu suderinamumu su USB 2.0 atsižvelgiant į IEC 62680-1-3:2018 arba lygiavertį standartą.	a) Tiekėjas turi pateikti kiekvieno teikiamo modelio gaminio naudojimo vadovą, o jame turi būti pateiktas prietaiso išskaidytasis brėžinys, kuriame būtų nurodyti naudojamų jungčių tipai arba pateikta informacija apie įrenginyje naudojamus jungčių tipus, <u>arba</u> b) gamintojo techniniai dokumentai (arba nuorodos į gamintojo svetainę su atitinkama informacija), <u>arba</u> c) atitinkamas I tipo ekologinis ženklas (sertifikatas). Atitinkamu I tipo ekologiniu ženklu paženklinta ir nurodytus reikalavimus atitinkanti įranga bus laikoma atitinkančia šį kriterijų (pavyzdžiui „TCO Certified 8“ ženklu užtikrinama, kad būtų naudojama bent viena C tipo USB jungtis), <u>arba</u> d) kiti lygiaverčiai įrodymai. Atitiktis: https://dl.dell.com/content/manual86060193-latitude-5550-owner-s-manual.pdf https://dl.dell.com/content/manual8349694-latitude-5450-owner-s-manual.pdf?language=en-us
<u>Nešiojamam kompiuteriui:</u> 3) bateriją turinčių produktų bandymais nustatyta baterijos būklė po 300 ciklų turi būti ≥ 80 proc. Bandymai atliekami pagal LST EN 61960-3 „Akumuliatoriai ir jų baterijos su šarminiais arba kitokiais nerūgštiniais elektrolitais. Ličio akumuliatoriai ir baterijos, skirti nešiojamajai įrangai. 3 dalis. Prizminiai ir cilindriniai ličio akumuliatoriai ir jų baterijos“ arba lygiavertį standartą.	a) Pripažintos įstaigos arba paskelbtosios (notifikuotos) institucijos bandymų protokolas, tyrimų ataskaita ar pažyma, arba b) I tipo ekologinis ženklas (sertifikatas). I tipo ekologiniu ženklu paženklinti ir nurodytą reikalavimą atitinkantys gaminiai bus laikomi atitinkančiais šį kriterijų, arba c) kiti lygiaverčiai įrodymai. Atitiktis: https://tcocertified.com/product-finder/?product=N924020413Latitude5550 https://tcocertified.com/product-finder/?product=N924020406Latitude5450
<u>Monitoriams:</u> Produkte neturi būti gyvsidabrio.	a) Ekologinis ženklas the Blue Angel arba Nordic Swan, arba kitas I tipo ekologinis ženklas (sertifikatas), kuris įrodytų, kad produkte nėra gyvsidabrio arba b) gamintojo techniniai dokumentai, arba c) gamintojo ar tiekėjo deklaracija (pateikiant objektyvius įrodymus), arba d) kiti lygiaverčiai įrodymai. Atitiktis: https://dl.dell.com/RDOC/Dell%20Monitor%20P2725HE%20P2725HEt%20P2725HEt-

	NA%20DELL%20Regulatory%20and%20Environmental%20Datasheet%20en-us.pdf https://dl.dell.com/RDOC/Dell%20Monitor%20P2725HE%20P2725HEt%20P2725HEt-NA%20EUROPEAN%20UNION%20-%20Declaration%20of%20Conformity%20en-us.pdf
Monitoriams: Prekės, įtrauktos į Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ patvirtintą Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašą, turi atitikti aukščiausio energinio efektyvumo klasę (prieinamą Lietuvos Respublikos rinkoje), nustatytą Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimų. Jeigu minėti reikalavimai prekėms netaikomi, prekės turi atitikti Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių ekologinio projektavimo nustatytus efektyvaus energijos vartojimo kriterijus.	a) gamintojo atitikties deklaracija, patvirtinanti, kad prekės atitinka Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių ekologinio projektavimo nurodytus reikalavimus, arba b) gamintojo techniniai dokumentai, arba c) kiti lygiaverčiai įrodymai Atitiktis: https://dl.dell.com/RDOC/Dell%20Monitor%20P2725HE%20P2725HEt%20P2725HEt-NA%20DELL%20Regulatory%20and%20Environmental%20Datasheet%20en-us.pdf https://dl.dell.com/RDOC/Dell%20Monitor%20P2725HE%20P2725HEt%20P2725HEt-NA%20EUROPEAN%20UNION%20-%20Declaration%20of%20Conformity%20en-us.pdf
Monitoriams: Plastikinėse detalėse neturi būti naudojamos cheminės medžiagos, klasifikuojamos priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (OL 2008 L 353, p. 1): kancerogeninės (H350), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340), toksiškos reprodukcijai (H360F, H360FD, H360D, H360Df, H361f, H361fd, H360Df, H361d, H360Fd).	a) Ekologinis ženklas European Ecolabel arba the Blue Angel, arba Nordic Swan, arba kitas I tipo ekologinis ženklas (sertifikatas), kuris įrodytų, kad plastikinėse detalėse nenaudojamos nurodytos cheminės medžiagos, arba b) gamintojo techniniai dokumentai, arba c) gamintojo ar tiekėjo deklaracija (pateikiant objektyvius įrodymus), arba d) kiti lygiaverčiai įrodymai. Atitiktis: https://dl.dell.com/RDOC/Dell%20Monitor%20P2725HE%20P2725HEt%20P2725HEt-NA%20DELL%20Regulatory%20and%20Environmental%20Datasheet%20en-us.pdf https://dl.dell.com/RDOC/Dell%20Monitor%20P2725HE%20P2725HEt%20P2725HEt-NA%20EUROPEAN%20UNION%20-%20Declaration%20of%20Conformity%20en-us.pdf

	%20Declaration%20of%20Conformity%20en-us.pdf
<u>Pakuotėms:</u> Jeigu prekės tiekiamos ar perduodamos pirkimo vykdytoji antrinėje pakuotėje ² , antrinės pakuotės turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas.	Jei Tiekėjas teikdamas pasiūlymą įsipareigoja laikytis visų pirkimo sąlygų, įskaitant ir reikalavimo dėl antrinės pakuotės (jeigu ji bus naudojama), tokiu atveju papildomi dokumentai pasiūlymų vertinimo etape nėra teikiami. Sutarties vykdymo metu, jeigu Prekės yra tiekiamos arba perduodamos antrinėje pakuotėje, tokiu atveju Tiekėjas patiekdamas prekes Pirkėjui, turi pateikti prekės (-ių) antrinės (-ių) pakuotės (-čių) tinkamumą perdirbti (perdirbamumą) patvirtinančius dokumentus nurodytus Sutartyje. <i>(Dokumentai pasiūlymų vertinimo etape <u>nėra</u> teikiami)</i>

Projektų vadovė

Jolita Čepulė

² Grupinė, arba antrinė, pakuotė – pakuotė, kurioje vartotojams ar gaminio naudotojams pateikiama tam tikra grupė prekių vienetų ar kuri naudojama prekių atsargoms papildyti. Grupinę pakuotę galima pašalinti nepažeidus gaminio (Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo 2 straipsnio 5 dalis).