

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

(II pirkimo objekto dalis – Atsparūs nešiojami kompiuteriai ir jų priedai)

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – UAB „Ignitis grupės paslaugų centras“
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Preliminarioji sutartis** – Preliminarioji sutartis, susidedanti iš Sutarties Bendrosios ir specialiosios dalies bei visų priedų, ir kurios tikslas – nustatyti sąlygas, taikomas Sutartims, kurios bus sudarytos per šios Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpį. Toliau tekste Preliminarioji sutartis suprantama kaip ji apibrėžiama Sutarties BD, įskaitant visas Preliminariosios sutarties dalis, Techninę specifikaciją, Sutartis ir kitus priedus, susitarimus, jei tekste nenumatyta kitaip.
- 1.4. **Sutartis** - rašytinė sutartis, sudaroma, Techninėje specifikacijoje ir Preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka, tarp atnaujintą varžymąsi laimėjusio Tiekėjo ir Pirkėjo dėl kiekvieno teikiamo Kvietimo Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpyje.
- 1.5. **Prekės** – atnaujinto varžymosi būdu, pasirašius Sutartį, Pirkėjo įsigyjamos Nurodytos ir/arba Kitos prekės.
- 1.6. **Nurodytos prekės** – Prekės, nurodytos Lentelėje Nr. 1.
- 1.7. **Kitos prekės** – Techninės specifikacijos Lentelėje Nr. 1 pateiktame Nurodytų prekių sąrašė nesančios, tačiau tai pačiai prekių grupei (atsparūs nešiojami kompiuteriai ir jų priedai) priklausančios kitokių charakteristikų prekės.
- 1.8. **Atnaujintas varžymasis** – procedūra, kurios metu Pirkėjas Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu, teikdamas konkretų rašytinį Kvietimą, atnaujina Tiekėjų varžymąsi dėl Prekių tiekimo, kaip nurodyta Preliminariojoje sutartyje.
- 1.9. **Atnaujintas pasiūlymas** – atnaujinto varžymosi metu Tiekėjo Pirkėjui teikiamas atnaujintas pasiūlymas dėl Prekių pagal Pirkėjo Kvietime nustatytus reikalavimus.
- 1.10. **Pasiūlymas** – Perkančiajai organizacijai vykdant Pirkimo procedūras, Tiekėjo pateiktą dokumentų visumą.
- 1.11. **Užsakymas** – Pirkėjo Atnaujinto varžymosi procedūros metu Tiekėjams, su kuriais sudaryta ši Preliminarioji sutartis, raštu teikiamas kvietimas pateikti Atnaujintus pasiūlymus dėl konkrečios Sutarties sudarymo iki nustatyto Atnaujintų pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Kiekvieno Užsakymo pagrindu sudaroma Sutartis. Užsakymas Tiekėjui teikiamas Preliminariosios sutarties SD nustatyta tvarka ir laikomas gautu jo pateikimo dieną arba po 5 (penkių) Dienų, jei Užsakymas siunčiamas Šalies registruotu pašto adresu.
- 1.12. **Prekių užsakymas** – Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis užsakymas pristatyti ir / ar perduoti Prekes.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Atsparūs nešiojami kompiuteriai ir jų priedai.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis, vnt.
1.	Atsparus nešiojamas kompiuteris (8 GB RAM)	Komplektas	20
2.	Atsparus nešiojamas kompiuteris (16 GB RAM)	Komplektas	140
3.	Atjungiamą klaviatūra (angl. Keyboard with Kickstand)	vnt.	120
4.	Adapteris USB-C į USB-A 3.0	vnt.	70
5.	Adapteris USB-C į dvigubą (angl. dual) USB-A su maitinimo perdavimu (angl. Power Pass-Through)	vnt.	70

6.	Sąsajų išplėtimo įrenginys (angl. dockstation)	vnt.	20
7.	Aktyvinis rašiklis (angl. Active Pen)	vnt.	90

Esant poreikiui, Pirkėjas turės teisę pirkti ir kitas, Techninės specifikacijos Lentelėje Nr. 1 nenurodytas prekes, t.y. Kitas prekes. Kitų prekių pirkimui taikomos visos Prekių pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Preliminariojoje Sutartyje, bei Sutartyje nustatytos sąlygos (garantijos, trūkumų šalinimo ir t.t.).

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Prekės turės būti pristatomos: Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 5.1. Prekės turi būti originalios, vieno gamintojo (išskyrus Lentelės Nr.2, punktuose 4 ir 5 nurodytas Prekes) ir pilnai suderinamos darbui.
- 5.2. Prekės turi būti kokybiškos ir pilnai sukomplektuotos.
- 5.3. Prekės turi būti naujos, nenaudotos.
- 5.4. Prekės turi būti įpakuotos į standartinę gamintojo pakuotę. Pakuotė turi garantuoti Prekių saugumą jas transportuojant bei sandėliuojant.
- 5.5. Tiekėjas turi užtikrinti, kad gamintojas iki pasiūlymų pateikimo nėra paskelbęs žinios apie siūlomų Prekių gamybos arba tobulinimo nutraukimą (pvz., „end of life time“ ar „Discontinued“).
- 5.6. Prekės turi atitikti visus teisės aktuose tokioms Prekėms keliamus reikalavimus.
- 5.7. Prekių transportavimo ir pakrovimo/iškrovimo išlaidas iki pristatymo vietos apmoka Tiekėjas.
- 5.8. Visose pozicijose siūlomoms Prekėms ir jų komplektuojamoms sudedamosioms dalims garantinis aptarnavimas turi būti atliekamas gamintojo autorizuosame serviso centre, į kuri Pirkėjas gali kreiptis ir tiesiogiai. Lietuvoje turi būti ne mažiau kaip vienas gamintojo autorizuosamas serviso centras.
- 5.9. Tiekėjas turi būti oficialus siūlomų Prekių gamintojas ar jo (-ų) įgaliotas užtikrinti garantiją siūlomoms Prekėms arba yra sudaręs sutartį su kitu gamintojo (-ų) įgaliotu ūkio subjektu siūlomų Prekių garantiniam aptarnavimui visą garantijos laikotarpį.
- 5.10. Reikalavimai Prekėms nurodyti Lentelėje Nr.2

Lentelė Nr. 2

Bendrieji reikalavimai	
Surinkimo reikalavimai	Visos Prekės turi turėti gamykliškai išlietą /įspaustą gamintojo logotipą. Visos siūlomų Prekių dalys (sistemos blokas, pagrindinė plokštė, operatyvioji atmintis (arba RAM)) ir priedai (išskyrus krepšį) turi būti pateikiami to paties gamintojo ir pažymėti jo prekės ženklu tam, kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas arba tai turi būti paminėta techninėje dokumentacijoje. Visos siūlomos Prekės turi būti gamykliškai naujos, „brand new“, gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.
Komplektacijos reikalavimai	Prekės, nurodytos lentelės Nr. 2, punktuose 1, 2, 3, 4, 7 ir 8 turi būti to paties gamintojo. Visos siūlomos Prekės turi būti suderinamos tarpusavyje.
Atnaujinimų valdymas	Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiavėrių principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomų modelių BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą .
Operacinė sistema	Ne žemesnė kaip Windows 11 Pro. Gamintojo internetinėje svetainėje turi būti pateikiamos įrenginių tvarkyklės Windows 11 operacinei sistemai.
Integruoti prievadai	Visos nurodytos jungtys ir prievadai turi būti išvesti į Prekės korpuso išorinę dalį. Šio reikalavimo įvykdymui negalima naudoti tarpinių įrenginių ar adapterių (dirbtinai padidinti nesamų jungčių, prievadų skaičių).
Techniniai reikalavimai	

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujama reikšmė
1. Atsparus nešiojamas kompiuteris (8 GB RAM)		
1.1.	Tipas	Atsparus (angl. Rugged)
1.2.	Procesorius	Nešiojamo kompiuterio procesorius (procesorių gamintojo nurodomas kaip skirtas nešiojamiems kompiuteriams) ne mažiau kaip su 64bit atminties adresavimu, ne mažiau kaip 4 Cores/8 Threads, ne mažiau kaip 8 MB Cache; bazinis dažnis ne mažiau kaip 2,4 GHz. Procesoriaus našumas ne mažiau kaip Intel® Core™ i5-1135G7 pagal Passmark CPU Mark testą, viešai publikuojamą puslapyje: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
1.3.	Operatyvioji atmintis	Ne mažiau kaip 8 GB
1.4.	Standusis diskas	Ne mažiau 256 GB, SSD M.2 NVMe
1.5.	Ryšio adapteriai	
1.5.1.	Bevielio tinklo adapteris	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis WLAN 802.11 a/b/g/n/ac, turintis integruotas į korpusą antenas. Adapteris turi atitikti Wi-Fi sertifikaciją. Integruotas ne žemesnės ryšio technologijos nei 4G LTE WWAN modulis
1.5.2.	Bluetooth adapteris	Ne žemesnės kaip 5.2 versijos.
1.5.3.	GPS (Global Positioning System)	Turi būti
1.6.	Vaizdo plokštė	Integruota
1.7.	Garso sistema	a) Integruota, ne mažiau kaip 16 bitų, stereo; b) Integruotas garsiakalbis/garsiakalbiai; c) Integruotas mikrofonas.
1.8.	Ekranas	
1.8.1.	Technologija	a) Lietimui jautrus neblizgus ekranas (angl. Outdoor-readable display with gloved multi-touch). Su apsauga nuo braižymo ne blogiau kaip Gorilla Glass b) Ryškumas – ne mažiau kaip 1000 Nit.
1.8.2.	Įstrižainė	Ne mažiau kaip 11,6" ir ne daugiau kaip 12,5".
1.8.3.	Raiška	Ne mažiau kaip 1920 x 1080.
1.9.	Integruota vaizdo kamera	Priekinė ne mažiau kaip FHD; galinė ne mažiau kaip 8MP su blykste
1.10.	Integruoti prievadai	Ne mažiau kaip: jungtis išplėtimo (papildomiems) moduliams prijungti; jungtis sąsajų išplėtimo įrenginiui (docking station); ausinių ir mikrofono kombinuota jungtis (stereo, 3,5 mm); USB 3.1 Type-A. Visos nurodytos jungtys ir prievadai turi būti išvesti į kompiuterio korpusą. Šio reikalavimo įvykdymui negalima naudoti tarpinių įrenginių ar adapterių (dirbtinai padidinti nesamų jungčių, prievadų skaičių).
1.11.	Maitinimas	
1.11.1.	Maitinimo tinklo adapteris	Automatiškai prisiderinantis prie maitinimo tinklo įtampos
1.11.2.	Baterija	Ličio jonų, ne daugiau kaip dvi baterijos, kurių bendra talpa ne mažiau kaip 60 Wh
1.12.	Apsauga ir valdymas	
1.12.1.	Kodavimas	TPM saugos mikroschema, ne mažiau kaip 2.0 versijos
1.12.2.	Slaptažodžiai	Turi būti įjungimo slaptažodis (angl. Power-on password) ir konfigūravimo slaptažodis (angl. Setup Password)

1.13.	Kompiuterio svoris ir priekinės dalies aukštis	a) Svoris: ne daugiau kaip 1,6 kg su baterija/baterijomis (be papildomų priedų); b) Aukštis: ne daugiau kaip 25 mm.
1.14.	Gaminio atsparumas	Atitikimas nurodyto arba lygiavėrcio standarto testams: a) MIL-STD 810G/810H; b) IEC 60529 ingress protection: IP-65 (nepralaidus dulkiams, apsaugotas nuo suslėgto vandens)
1.15.	Kompiuterio bendrieji reikalavimai	
1.15.1.	Lietuviškų rašmenų naudojimas	Programinė įranga turi užtikrinti lietuviškų rašmenų naudojimą.
1.16.	Atnaujinimų valdymas	Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiavėrciu principu paremta) vieta užtikrinanti siūlomų atsparių nešiojamų kompiuterių BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti reikalavimą patvirtinančia nuoroda).
1.17.	Saugos reikalavimai	Turi būti integruotas pirštų atspaudų skaitytuvas.
1.18.	Operacinė sistema	Ne žemesnė kaip Windows 11 Pro operacinė sistema. Gamintojo internetinėje svetainėje turi būti pateikiamos įrenginių tvarkyklės Windows 11 operacinei sistemai.
1.19.	Priedai	Atsparus nešiojamas kompiuteris turi būti komplektuojamas su: a) rankena pernešimui (angl. Rigid Handle), kuri turi būti standi ir skirta kompiuterio pernešimui; b) automobiliniu krovikliu (angl. Auto Power Adapter), kuris turi būti su kištuku į kompiuterio nuolatinės srovės lizdą DC-in arba su USB-C jungtimi c) ergonomišku rankiniu dėklu (angl. Hand Strap), kuris turi būti komplektuojamas su laikikliu rankai ir su diržu per petį kompiuterio nešimui. Dėklas turi tiktai planšetiniam kompiuteriui su pritvirtinta rankena pernešimui d) krepšiu nešiojamam kompiuteriui (angl. Carry Case), kuris turi būti juodos arba pilkos spalvos ir turėti diržą nešiojimui ant peties,. Krepšyje turi tilpti kompiuteris su pritvirtinta rankena pernešimui ir ergonomišku rankiniu dėklu, kompiuterio maitinimo šaltinis, laidai, pelė ir atjungiamą klaviatūra.
2. Atsparus nešiojamas kompiuteris (16 GB RAM)		
2.1.	Tipas	Atsparus (angl. Rugged)
2.2.	Procesorius	Nešiojamo kompiuterio procesorius (procesorių gamintojo nurodomas kaip skirtas nešiojamiems kompiuteriams) ne mažiau kaip su 64bit atminties adresavimu, ne mažiau kaip 4 Cores/8 Threads, ne mažiau kaip 8 MB Cache; bazinis dažnis ne mažiau kaip 2,4 GHz. Procesoriaus našumas ne mažiau kaip Intel® Core™ i5-1135G7 pagal Passmark CPU Mark testą, viešai publikuojamą puslapyje: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
2.3.	Operatyvioji atmintis	Ne mažiau kaip 16 GB
2.4.	Standusis diskas	Ne mažiau 256 GB, SSD M.2 NVMe
2.5.	Ryšio adapteriai	
2.5.1.	Beviolio tinklo adapteris	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis WLAN 802.11 a/b/g/n/ac, turintis integruotas į korpusą antenas. Adapteris turi atitikti Wi-Fi sertifikaciją. Integruotas ne žemesnės ryšio technologijos nei 4G LTE WWAN modulis
2.5.2.	Bluetooth adapteris	Ne žemesnės kaip 5.2 versijos.
2.5.3.	GPS (Global Positioning System)	Turi būti

2.6.	Vaizdo plokštė	Integruota
2.7.	Garso sistema	a) Integruota, ne mažiau kaip 16 bitų, stereo; b) Integruotas garsiakalbis/garsiakalbiai; c) Integruotas mikrofonas.
2.8.	Ekranas	
2.8.1.	Technologija	a) Lietimui jautrus neblizgus ekranas (angl. Outdoor-readable display with gloved multi-touch). Su apsauga nuo braižymo ne blogiau kaip Gorilla Glass b) Ryškumas – ne mažiau kaip 1000 Nit.
2.8.2.	Istrižainė	Ne mažiau kaip 11,6" ir ne daugiau kaip 12,5".
2.8.3.	Raiška	Ne mažiau kaip 1920 x 1080.
2.9.	Integruota vaizdo kamera	Priekinė ne mažiau kaip FHD, galinė ne mažiau kaip 8MP su blykste
2.10.	Integruoti prievadai	Ne mažiau kaip: jungtis išplėtimo (papildomiems) moduliams prijungti; jungtis sąsajų išplėtimo įrenginiui (docking station); ausinių ir mikrofono kombinuota jungtis (stereo, 3,5 mm); USB 3.1 Type-A. Visos nurodytos jungtys ir prievadai turi būti išvesti į kompiuterio korpusą. Šio reikalavimo įvykdymui negalima naudoti tarpinių įrenginių ar adapterių (dirbtinai padidinti nesamų jungčių, prievadų skaičių).
2.11.	Maitinimas	
2.11.1.	Maitinimo tinklo adapteris	Automatiškai prisiderinantis prie maitinimo tinklo įtampos
2.11.2.	Baterija	Ličio jonų, ne daugiau kaip dvi baterijos, kurių bendra talpa ne mažiau kaip 60 Wh
2.12.	Apsauga ir valdymas	
2.12.1.	Kodavimas	TPM saugos mikroschema, ne mažiau kaip 2.0 versijos
2.12.2.	Slaptažodžiai	Turi būti įjungimo slaptažodis (angl. Power-on password) ir konfigūravimo slaptažodis (angl. Setup Password)
2.13.	Kompiuterio svoris ir priekinės dalies aukštis	c) Svoris: ne daugiau kaip 1,6 kg su baterija/baterijomis (be papildomų priedų); d) Aukštis: ne daugiau kaip 25 mm.
2.14.	Gaminio atsparumas	Atitikimas nurodyto arba lygiavėčio standarto testams: c) MIL-STD 810G/810H; d) IEC 60529 ingress protection: IP-65 (nepralaidus dulkešms, apsaugotas nuo suslėgto vandens)
2.15.	Kompiuterio bendrieji reikalavimai	
2.15.1.	Lietuviškų rašmenų naudojimas	Programinė įranga turi užtikrinti lietuviškų rašmenų naudojimą.
2.16.	Atnaujinimų valdymas	Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiavėčiu principu paremta) vieta užtikrinanti siūlomų atsparių nešiojamų kompiuterių BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti reikalavimą patvirtinančią nuorodą).
2.17.	Saugos reikalavimai	Turi būti integruotas pirštų atspaudų skaitytuvas.
2.18.	Operacinė sistema	Ne žemesnė kaip Windows 11 Pro operacinė sistema. Gamintojo internetinėje svetainėje turi būti pateikiamos įrenginių tvarkyklės Windows 11 operacinei sistemai.
2.19.	Priedai	Atsparus nešiojamas kompiuteris turi būti komplektuojamas su: a) rankena pernešimui (angl. Rigid Handle), kuri turi būti standi ir skirta kompiuterio pernešimui; b) automobiliniu krovikliu (angl. Auto Power Adapter), kuris turi būti su kištuku į kompiuterio nuolatinės srovės lizdą DC-in arba su USB-C jungtimi

		<p>c) ergonomišku rankiniu dėklu (angl. Hand Strap), kuris turi būti komplektuojamas su laikikliu rankai ir su diržu per petį kompiuterio nešimui. Dėklas turi tiktai planšetiniam kompiuteriui su pritvirtinta rankena pernešimui</p> <p>d) krepšiu nešiojamam kompiuteriui (angl. Carry Case), kuris turi būti juodos arba pilkos spalvos ir turėti diržą nešiojimui ant peties,. Krepšyje turi tilpti kompiuteris su pritvirtinta rankena pernešimui ir ergonomišku rankiniu dėklu, kompiuterio maitinimo šaltinis, laidai, pelė ir atjungiamą klaviatūrą.</p>
3. Atjungiamą klaviatūrą (Keyboard with Kickstand)		
4.1.	Aprašymas	Klaviatūra turi būti ne žemesnės atsparumo klasės kaip IP65, su stovu planšetiniam kompiuteriui (angl. Keyboard with Kickstand)
4.2.	Suderinamumas	Turi būti suderinama su Lentelės Nr.2, eilutėse 1 ir 2 nurodytais atspariais nešiojamais kompiuteriais
4. Adapteris USB-C į USB-A		
5.1.	Aprašymas	USB-C jungties adapteris į vieną USB-A jungtį
5.2.	Suderinamumas	Turi būti suderinamas su Lentelės Nr.2, eilutėse 1 ir 2 nurodytais atspariais nešiojamais kompiuteriais
5. Adapteris USB-C į dvigubą (angl. dual) USB-A su maitinimo perdavimu (angl. Power Pass-Through)		
6.1.	Aprašymas	USB-C jungties adapteris į dvi USB-A ir vieną USB-C jungtis su maitinimo perdavimu
6.2.	Suderinamumas	Turi būti suderinama su Lentelės Nr.2, eilutėse 1 ir 2 nurodytais atspariais nešiojamais kompiuteriais
7. Sąsajų išplėtimo įrenginys (angl. dockstation)		
7.1.	Aprašymas	Sąsajų išplėtimo įrenginys (angl. docking station) su „Serial“, „DisplayPort“ ir/arba HDMI jungtimis, 2 vnt. USB-A, Gigabit Ethernet RJ45 jungtimis bei kintamos srovės AC 120/230 V (50 - 60 Hz) maitinimo šaltiniu.
7.2.	Suderinamumas	Turi būti suderinamas su Lentelės Nr.2, eilutėse 1 ir 2 nurodytais atspariais nešiojamais kompiuteriais
8. Aktyvinis rašiklis (angl. Active Pen)		
8.1.	Aprašymas	Aktyvinis rašiklis ne žemesnės atsparumo klasės kaip IP55
8.2.	Suderinamumas	Turi būti suderinama su Lentelės Nr.2, eilutėse 1 ir 2 nurodytais atspariais nešiojamais kompiuteriais

5.11. Prekėms taikomi aplinkos apsaugos reikalavimai pateikti lentelėje Nr.3

Lentelė Nr.3

Eil. Nr.	ŽVP reikalavimas	Atitiktį ŽVP reikalavimui įrodantys dokumentai
1.	Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. birželio 17 d. nutarimu Nr. 621 „Dėl Perkančiosioms organizacijoms taikomų energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų prekėms, paslaugoms ir pastatams“, prekės, kurios įtrauktos į Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemones, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ patvirtintą Prekių, išskyrus kelių transporto priemones, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašą, turi atitikti aukščiausio energinio efektyvumo klasę, nustatytą Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo reikalavimų. Jeigu minėti reikalavimai prekėms netaikomi, prekės turi atitikti Europos Komisijos	Atitiktį įrodantys gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai

	reglamentuose dėl gaminių ekologinio projektavimo nustatytus efektyvaus energijos vartojimo kriterijus;	
2.	Įranga turi turėti bent vieną standartinį USB C™ tipo lizdą (prievadą), skirtą keisti duomenimis ir pasižymintį atgaliniu suderinamumu su USB 2.0 atsižvelgiant į IEC 62680-1-3:2018 arba lygiavertį standartą;	Atitiktį įrodantys gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai
3.	Bateriją turinčių produktų bandymais nustatyta baterijos būklė po 300 ciklų turi būti ≥ 80 proc. Bandymai atliekami pagal LST EN 61960-3 „Akumulatoriai ir jų baterijos su šarminiais arba kitokiais nerūgštiniais elektrolitais. Ličio akumulatoriai ir baterijos, skirti nešiojamajai įrangai. 3 dalis. Prizminiai ir cilindriniai ličio akumulatoriai ir jų baterijos“ arba lygiavertį standartą.	Atitiktį įrodantys gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai
4.	Prekių pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus	Gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

- 6.1. Prekės bus perkamos ir tiekiamos pagal atskirus Pirkėjo Užsakymus / Prekių užsakymus Preliminariosios sutarties / Sutarties galiojimo metu.
- 6.2. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per Tiekėjo pasiūlyme ir Sutartyje nurodytą terminą.
- 6.3. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninės specifikacijos 4 skyriuje nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

- 7.1. Prekėms nustatomas Tiekėjo arba Prekių gamintojo taikomas (nustatomas ilgesnis taikomas terminas) garantijos terminas, tačiau bet koku atveju ne trumpesnis kaip 3 (trijų) metų garantijos terminas, skaičiuojamas nuo sąskaitos-faktūros išrašymo dienos.
- 7.2. Tiekėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir/arba serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją.
- 7.3. Prekių perdavimo - priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimties) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų ir suremontuotas Prekes savo lėšomis grąžinti Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimitos.
- 7.4. Tiekėjas sugedusias ar kokybę neatitinkančios prekes turi būti paimiti iš Pirkėjo ne vėliau kaip kitą darbo dieną nuo pranešimo Tiekėjui išsiuntimo elektroninėmis priemonėmis dienos.
- 7.5. Garantiniu laikotarpiu nešiojamo kompiuterio gedimo atveju Pirkėjas, prieš atiduodamas nešiojamą kompiuterį remontui, išima ir pasilieka kietuosius diskus.
- 7.6. Garantiniu laikotarpiu sugedus diskui, Tiekėjas turi pateikti naują diską.
- 7.7. Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

- 8.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui už faktiškai pristatytas kokybiškas Prekes, per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

9. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

- 9.1. Prekių eksploatavimo instrukcija lietuvių ir/arba anglų kalbomis.