

(PU-8510/21) [ITP] Nešiojami kompiuteriai su priedais

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Kelių priežiūra“
- 1.2. **Pardavėjas** – 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. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp **Pardavėjo** ir **Pirkėjo** dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Pirkimo objektas:**
- **Prekės** – Nešiojami kompiuteriai su monitoriais

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Pirkimo objektas į dalis neskaidomas.
- 2.2. Prekių pavadinimas ir apimtys:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt	Kiekis
1.	Nešiojamas kompiuteris su priedais	kompl.	90
2.	Monitorius su integruota jungčių stotele	vnt	90

3. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Prekių pristatymo vieta: Savanorių pr. 321, Kaunas. Kontaktinis asmuo Aurimas Alūza +370 670 56784.

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

4.1. Pirkimo objekto aprašymas

- 4.2. Nešiojami kompiuteriai su priedais ir monitoriai su integruotomis jungčių stotelėmis turi atitikti šios Techninės specifikacijos 1 priede nustatytus techninius reikalavimus.

4.3. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai

Visos prekės turės būti pristatytos **ne vėliau kaip per 120 kalendorinių dienų** nuo sutarties įsigaliojimo dienos. Tiekėjas Prekes pavieniais komplektais gali pristatyti nesulaukęs visos partijos iš gamintojo. Komplektą sudaro: Nešiojamas kompiuteris su priedais ir Monitorius su integruota jungčių stotele.

- 4.3.1. Vykdamas pirkimo sutartį pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros turi būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E.sąskaita“ priemonėmis, išskyrus Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus. Tiekėjo pateikto mokėjimo dokumento komentare turi būti nurodytas sutarties Nr..

5. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

- 5.1.1. Už pristatytas prekes bus apmokama per 30 kalendorinių dienų nuo dienos, kai Pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą ir Prekių priėmimo-perdavimo aktą.

6. PRIEDAI

1. Techninės specifikacijos 1 priedas „Privalomieji techniniai reikalavimai“.

**(PU-8510/21) [ITP] Nešiojami kompiuteriai su priedais
PRIVALOMIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Teikdamas pasiūlymą tiekėjas turi įvardinti siūlomos prekės tikslus modelius ir gamintojus.

Perkančioji organizacija oficialiose įvardintų gamintojų svetainėse tikrins siūlomų prekių atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams pagal nurodytus prekių modelius.

Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms, sprendiniams ir/ar konkrečioms prekių pavadinimams ar standartams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis prekę, pasižyminčią lygiavertėmis savybėmis, privalo apie tai papildomai pažymėti techninėje specifikacijoje ir/ar pasiūlyme ir patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Reikalaujamos charakteristikos	Atitikimas Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės reikšmę.
1.	<i>Nešiojamas kompiuteris</i>		
1.1	Gamintojas	nurodyti	<i>DELL</i>
1.2	Pavadinimas/modelis	nurodyti	<i>Latitude 5520</i>
1.3	Procesorius	X86 architektūros, turi palaikyti 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas. Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (ne mažiau nei 9900 . Nurodyti konkretų procesoriaus modelį. Procesoriaus sparta negali būti dirbtinai padidinta.) Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus išleidimo į rinką data ne anksčiau nei 2020-04-01.	<i>Taip</i> Tikslus modelis I5-1135G7 Gamintojas Intel Procesoriaus išleidimo data 2020-07-01
1.4	Operatyvioji atmintis	Ne mažiau 8 GB DDR4 su ne mažesne kaip 3200 Mhz magistralės sparta.	<i>Taip</i> Siūlomas parametras – 8 GB, 3200 Mhz
1.5	Ekranas, kamera ir klaviatūra	Matinis, 15,6“, ryškumas ne mažesnis kaip 250 cd/m ² , taškų	<i>Taip</i>

		skaičius ne mažiau kaip 1920 x 1080, 16:9 kraštinių santykis, su integruota kamera ir mikrofonu. Pilna skaičių klaviatūra, klaviatūros kalba - EN.	Matinis, 15,6“, ryškumas 250 cd/m ² , taškų skaičius 1920 x 1080, 16:9 kraštinių santykis, su integruota kamera ir mikrofonu. Pilna skaičių klaviatūra, klaviatūros kalba - EN
1.6	Kietasis diskas	Ne mažiau kaip 256 GB SSD NVMe tipo.	Taip
1.7	Tinklo adapteris	Integruotas, palaikantis ne mažesnę kaip 10/100/1000Mbps spartą.	Taip
1.8	Bevielio ryšio įranga	Integruotas ne senesnės nei 6 kartos bevielio tinklo WLAN 802.11 modulis ir Bluetooth ne mažiau kaip 5.0 versijos.	Taip Siūlomas parametras – 5.1 versijos
1.9	Maitinimo šaltinis, vidinė baterija	Kompiuteris turi būti komplektuojamas su Lietuvoje tinkančiu naudoti maitinimo šaltiniu kompiuterio maitinimui ir baterijos pakrovimui. Vidinė baterija ne mažesnė kaip 45 Wh.	Taip Siūlomas parametras – baterijos talpa 63 Wh.
1.10	Laisvi integruoti prievadai	Ne mažiau kaip 4 x USB jungtys iš kurių bent 1 x USB Type-C, 1 x HDMI arba Display port, 1 x Microphone/line-in ir 1 x Headphone/line-out arba kombinuota jungtis.	Taip
1.11	Apsaugos priemonės	TPM 2.0 standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema. Galimybė prirakinti „Kensington Lock“ tipo kabeliu.	Taip
1.12	Kompiuterio svoris su baterija	Ne daugiau kaip 2 kg.	Siūlomas parametras – svoris su baterija 1,59 kg
1.13	Operacinė sistema	Gamykliškai instaliuota Microsoft Windows 10 Pro 64 bit'ų arba lygiavertė. Turi būti galimybė jungtis į Microsoft Active Directory.	Taip
1.14	Biuro programinė įranga	Microsoft Office 2019 Home & Business arba lygiavertis (Medialess, LT kalba, naujausia versija pristatymo metu).	Taip
1.15	Priedai	Bevielė pelė ir klaviatūra (komplektas), ausinės su mikrofonu. Visi priedai jungiami prie kompiuterio per USB prievadus. 15,6“ kompiuteriui tinkamas krepšys.	Taip Bevielė pelė ir klaviatūra (komplektas), tikslus gamintojas ir modelis Dell KM636 Ausinės su mikrofonu, tikslus gamintojas ir modelis Dell Pro Stereo UC150 Kompiuterio krepšys, tikslus gamintojas ir modelis Dell Essential Briefcase 15-ES1520C
1.16	Plėtos galimybės	Galimybė prijungti monitorių su integruota jungčių stotele, kuri palaiko kompiuterio krovimą ir išplečia prievadus.	Taip
1.17	Suderinamumas	Visos siūlomo kompiuterio dalys ir priedai jam privalo būti pilnai	Taip

		suderinami su kompiuteriu. Visos kompiuterio dalys turi būti naujos, negali būti naudotos ar gamykliškai atnaujintos (Renew).	
1.18	Garantinė techninė priežiūra	Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Kompiuterio garantinė priežiūra atliekama ne mažiau kaip 60 mėn. Baterijai taikoma ne mažiau kaip 36 mėn. garantija. Kitiems kompiuterio priedams ne mažiau kaip 24 mėn. garantija.	Taip Siūlomas parametras – kompiuterio garantija 60 mėn., baterijos garantija 36 mėn., kiti priedai garantija - 24 mėn.
2	Monitorius su integruota jungčių stotele		
1.	Gamintojas	Nurodyti	Dell
2.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti	U2422HE
	Suderinamumas ir kitos funkcijos	Įrenginys turi būti pilnai suderinamas su siūlomu nešiojamu kompiuteriu.	Taip
3.	Ekranas	Matinis, ne mažiau kaip 23,8“, ryškumas ne mažesnis kaip 250 cd/m ² , taškų skaičius ne mažiau kaip 1920 x 1080, 16:9 kraštinių santykis. Ekranas technologija – IPS. Reguluojami: ekrano aukštis, pakreipimo, palenkimo ir pasukimo kampai.	Taip
4.	Reakcijos laikas	Ne daugiau kaip 8 ms.	Siūlomas parametras – 8 ms.
5.	Prievadai, suderinamumas ir kitos funkcijos	Įrenginys turi turėti kompiuterio įkrovimo funkciją. Ne mažiau kaip: - 4 USB jungtys iš kurių bent dvi USB 3.0 tipo; -1 x USB Type-C -1 x HDMI arba DisplayPort; -1x VGA arba DisplayPort; -1 x Ethernet RJ-45.	Taip
6.	Kabeliai	Monitorius komplektuojamas su USB-C - USB-C kabeliu, ir HDMI – HDMI arba DP -DP kabeliu.	Taip
7.	Garantija	Monitoriui taikoma ne mažiau kaip 60 mėn. garantija.	Siūlomas parametras – Garantija 60 mėn.

Pardavimų
projektų vadovas
(pareigos)

(parašas vadovo arba įgalioto asmens)

Artūras Kulikovas
(vardas pavardė)