

DAUGAVPILSILTUMTĪKLI	Tehniskā specifikācija	1.3-17.FORM.54.v1 No 07.02.2019. Lpp.1. no 5
Apstiprina: Valdes loceklis A.Karpenko		
Saskaņoja: Tehniskais direktors V.Lukjančiks		
Izstrādāja: Datorsistēmu un datortīklu administrators B.Batmanovs		
(amats, vārds, uzvārds)		(paraksts) (datums)

Tehniskā specifikācija
„Datortehnikas un programnodrošinājuma iegādei”

1. Tehniskās specifikācijas priekšmets		
1.1.	Dators	skaits 7 gab
	Mātesplate plates izmērs ligzda (socket)	micro ATX Form Factor Intel® Socket 1200 for 11th Gen Intel® Supports Intel® 14 nm CPU Supports Intel® Turbo Boost Technology 2.0 and Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0
	Atmiņa	H510 Chipset vismaz 2 x DIMM, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHz, Dual Channel Memory Architecture
	Videokarte	Integrated Graphics Processor vismaz 1 x D-SUB vismaz 1 x HDMI
	Paplašināšanas sloti	Intel® 10th & 11th Gen Processors vismaz 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 Intel® H510 Chipset vismaz 1 x PCIe 3.0 x 1
	Glabāšana	M.2 slots(Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes) vismaz 4 x SATA 6Gb/s ports
	LAN	1 x Intel® 1Gb Ethernet, ASUS LANGuard
	Audio	Realtek ALC897/887 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC - Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking - Supports up to 24-Bit/192 kHz playback
	USB Ports	Rear USB:Total 6 ports 2 x USB 3.2 Gen 1 ports (2 x Type-A) 4 x USB 2.0 ports (4 x Type-A) 1 x USB 3.2 Gen 1 header supports 1 x USB 2.0 header supports

<p>Procesors ražotājs Intel i5-11400, LGA1200 Frekvence vismaz 2.6 GHz Threads vismaz 12 Cores vismaz 6</p> <p>Atmiņa ražotājs Kingston tips DDR4 apjoms vismaz 8 GB takta frekvence vismaz 2666 MHz</p> <p>Cietais disks ražotājs Samsung tips SSD apjoms vismaz 500 GB, secīgā lasīšana līdz 560 MB/s secīgā rakstīšana līdz 530 MB/s form factor 2.5' saskarne SATA</p> <p>Barošanas bloks ražotājs CHIEFTEC jauda vismaz 400W,</p> <p>Datora korpuss formas factors Micro ATX barošanas avota tips ATX gabariti ne vairāk kā 19.5 x 37 x 40 cm barošanas bloka novietojums Augšā krāsa Black paplašināšanas slotu skaits vismaz 4 paneļa veids vismaz USB 3.0 x1, USB 2.0 x 1, Mic x1, Spk x1</p> <p>Diskierīces nišas: 5,25 collu vismaz 1 3,5 collu vismaz 2 ventilatora novietojums vismaz 1 x priekša, 1 x aizmugurē</p>	
1.2.	<p>Dators telemetrijai</p> <p>Datora korpuss Fanless, putekļu necaurlaidīgs Procesors vismaz i3 Atmiņa vismaz 8 GB M.2 slots vai SATA 6Gb/s ports vismaz 2 Cietais disks M.2 vai SATA vismaz 500Gb SSD</p> <p>Interfaces RJ45 10/100/1000 vismaz 2 Serial I/O RS232 vismaz 4 USB vismaz 4 HDMI vismaz 1</p>
skaits 2 gab	

1.3.	Portatīvais dators	skaitis 1 gab
	Korpusa materiāls	plastmasas
	Krāsa	melna
	Svars	ne vairāk kā 1,65 kg
	Ekrāna tips	matēts IPS
	Ekrāna izmērs	vismaz 16 "
	Ekrāna izšķirtspēja	vismaz 1920 x 1200
	Procesora ražotājs	Intel
	Procesora sērija	vismaz Core i5
	Procesora modelis	vismaz i5-1235U
	Procesora paaudze	vismaz 12
	Procesora frekvence	vismaz 3.3 GHz
	Kodolu skaits	vismaz 10
	Kešatmiņa	vismaz 12 Mb
	Operatīvās atmiņas apjoms	vismaz 16 Gb
	Maksimālais operatīvās atmiņas apjoms	vismaz 48 Gb
	Operatīvās atmiņas frekvence	DDR4 3200 MHz
	Cietā diska tips	SSD
	Pieslēgvietā M.2	ir
	SSD diska apjoms	vismaz 512 Gb
	Videokartes tips	iebūvētā Intel
	Videokartes modelis	Intel Iris Xe Graphics
	Videokartes atmiņas apjoms	dinamiskā atmiņa
	Iebūvētā kamera	ir
	Iebūvēts mikrofons	ir
	Wi-Fi	ir
	4G	ir
	Bluetooth	ir
	HDMI	ir
	Thunderbolt	vismaz 2
	USB 3.2	vismaz 2
	RJ-45	ir
	Tastatūras valodas	ENG (ar apgaismojumu)
	Krievu klaviatūras uzlīmes	jābūt ielīmētam
	FingerPrint Reader	ir
1.4.	Monitors	skaitis 11 gab
	Paneļa tips	IPS
	Sānu apgaismojuma veids	W-LED backlight
	Paneļa izmērs	vismaz 23,8 collas

	Displeja ekrāna pārklājums Malu attiecība Izšķirtspēja (max.) Pixel Density Reakcijas laiks (tipiskais) Spilgtums Kontrasta attiecība (tipiskā) Skata leņķis Displeja krāsas Skenēšanas frekvence Signāla ieeja Audio (ieeja/izeja) Iebūvēts audio Barošanas avots Korpusa krāsa Komplektā Other convenience	Anti-Glare 16:9 vismaz 1920 x 1080 vismaz 93 PPI vismaz 4 ms vismaz 250 vismaz 1000:1 vismaz 178°/178° 16,7 Million color 75 Hz VGA, DVI-D, HDMI PC audio-in/Headphone out vismaz 2.0 W x 2 Built-in 100-240 VAC, 50-60 Hz Melna Monitors ar statīvu, HDMI kabelis, barošanas kabelis Kensington lock VESA mount (100 x 100 mm)
1.5.	Klaviatūra un Pele (komplekts)	skaits 11 gab
	Ierīces interfeiss Bezvadu uztvērēja interfeiss Produkta krāsa Plug and Play Attiecīgie standarti Included Software OS Klaviatūra Tastatūras tehnoloģija Karstie taustiņi Klaviatūras valoda Cipartastatūra Windows taustiņi Pilnizmēra klaviatūra Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis CAPS lock indikācija Num lock indikācija Battery life indikācija Bateriju tips Pele Pogu daudzums Kustību noteikšanas tehnoloģija Kustības izšķirtspēja Rullējamais ritentiņš	Wireless 2,4 GHz USB Melns ja AES-128 encryption for the Keyboard Dell Peripheral Manager MS Windows 7, 8.1, 10, 11 Plunger 12 programmable keys of F1-F12 ENG/RUS ir ir ja ir ir ir ir ir ir ir AAA 2 gab. iekļauts komplektā 3 Optical Adjustable DPI. 1000, 1600(default), 2400, 4000 ir

	Scroll type	Wheel
	Battery life indikācija	ir
	Bateriju tips	AA 1 gab. iekļauts komplektā
1.6.	Operētājsistēmas	skaitis 10 gab
	Microsoft Windows 11 Pro, OEM, 64-bit, English	
1.7.	Programatūra	skaitis 8 gab
	Microsoft Office Home & Business 2021	
2. Garantijas un piegādes nosacījumi		
2.1.	Visām piegādātajām precēm un to komponentēm ir jābūt pilnīgi jaunām un nelietotām.	
2.2.	<p>Pretendents visām piegādātajām precēm un to komponentēm nodrošina vismaz 24 (divdesmit četru) mēnešu garantiju atbilstoši sekojošiem nosacījumiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pretendents nodrošina palīdzības dienestu, kurš pieejams darba dienās laikā no plkst. 8.00 līdz 17.00. Informācijai par palīdzības dienestu ir jābūt uz katras datortehnikas vienības uzlīmes kopā ar piegādātāja nosaukumu un garantijas termiņa beigu datumu; - Maksimālais reakcijas laiks (laiks, kurā piegādātājs atsaucas ar problēmas risinājumu) uz pircēja izsaukumu visai piegādātajai tehnikai nav lielāks par 2 stundām. Reakcijas laikā pretendents informē pircēja kontaktpersonu par iespējamo bojājumu iemeslu, kā arī to novēršanas plānotajiem termiņiem. - Garantijas laikā bojājumus novērš ne vēlāk kā vienu darba dienu laikā pēc izsaukuma saņemšanas, piegādātāja pārstāvim ierodoties tehnikas ekspluatācijas vietā. Ja tehnikas defektu nav iespējams novērst iepriekšminētajā laikā, tehniku uz remonta laiku nomaina ar tehniku, kas pēc tehniskajiem parametriem ir līdzvērtīga bojātajai vai labāka. - Visā garantijas termiņa laikā pretendents ir jānodrošina, ka ir spēkā ražotāja garantija, kas sevī ietver defektīvo komponentu nomaiņu (arī diagnostikas sistēmas ziņoto iespējamo bojājumu gadījumā) vai remontu. 	
3. Citi nosacījumi		
3.1.	Pretendentam ir jānorāda katras tehniskās specifikācijas vienības ražotājs un modelis, kā arī saite uz ražotāja tīmekļa vietni ar iekārtas tehnisko specifikāciju	
3.2.	Pretendentam ir jānorāda katras tehniskās specifikācijas vienības cenu atsevišķi bez PVN	