

## **TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

### **Tehniskā aprīkojuma iegāde redakciju vajadzībām II**

## **1. VISPĀRĒJĀS PRASĪBAS**

<b>Prasība</b>	<b>Nosacījums</b>
Izpildes termiņš	Ne vēlāk kā līdz 2026. gada 25. jūnijam.
Piegādes adrese	SIA “Dzirkstele” laikraksta “Dzirkstele” redakcija: Ābeļu iela 8, Gulbene, LV-4401; SIA “Zemgales Ziņas” laikraksta “Zemgales Ziņas” redakcija: Peldu iela 7, Jelgava, LV-3002; SIA “BAUSKAS DZĪVE” laikraksta “Bauskas Dzīve” redakcija: Rīgas iela 51, Bauska, LV-3901.
Cenā iekļautās izmaksas	Piedāvājuma cenā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar tehniskajai specifikācijai atbilstošas preces piegādi, izņemot PVN.
Preču piegāde	Preču piegādi Pretendents veic Pasūtītāja telpās saskaņā ar piegādes adresi uzskaitījumu Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē. Pirms piegādes veikšanas Pretendentam ir pienākums saskaņot ar Pasūtītāju piegādes adresi sarakstu un atbildīgās personas par preču saņemšanu.
Preces iepakojums transportēšanai	Preces iepakojumam jābūt tādām, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt precis tās transportēšanas laikā. Par bojājumu novēršanu, kas radušies neatbilstoša iepakojuma dēļ transportēšanas laikā, ir atbildīgs Pretendents.
Atbilstība CE	Pilnīga atbilstība.
Preču saderība	Visām komplektā esošajām precēm ir jābūt savstarpēji saderīgām.
Garantija	Garantija – vismaz 12 mēneši.
Apmaksas nosacījumi	Avanss līdz 30%. Piegāde un apmaksa var tikt veikta pa daļām.

## **2. TEHNISKĀS PRASĪBAS**

- 2.1. Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preču vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, Pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem un nodrošina tehniskajā specifikācijā prasīto darbību, pierādot ekvivalentumu.
- 2.2. Visu iekārtu stāvoklis – jauns.
- 2.3. Pasūtītājs katrai iekārtai ir minējis minimālajām tehniskajām prasībām atbilstošu iekārtu kā piemēru, ko Pretendents var piedāvāt iegādei. Pretendents tāpat var piedāvāt iegādei citu iekārtu, kas atbilst vismaz minimālajām tehniskajām prasībām (ir līdzvērtīga iekārtai, ko Pasūtītājs minējis kā piemēru) vai ir ar labāku tehnisko specifikāciju (ir labāka nekā iekārta, ko Pasūtītājs minējis kā piemēru). Ja Pretendents iegādei piedāvā citu iekārtu, tad Pretendentam jāskaidro

iemesls, kāpēc tiek piedāvāta cita iekārta (piemēram, esošā iekārta tirgū vairs nav pieejama vai ir pieejams jaunāks modelis ar augstāku/labāku tehnisko specifikāciju u.c.).

- 2.4. Ja iekārtai ir krāsu variācijas un tehniskajā specifikācijā nav norādīta konkrēta krāsa, tad Piegādātājam iekārtas krāsa pirms piegādes jāsaskaņo ar Pasūtītāju.
- 2.5. Pretendenta iesniegtajā piedāvājumā obligāti jānorāda precīzs katras iekārtas modelis, ko Pretendents piedāvā iegādei.
- 2.6. Ja pastāv nesakritība starp tehniskajā specifikācijā uzskaitītajām minimālajām prasībām un iekārtas, ko Pasūtītājs sniedzis kā piemēru, tehniskajām prasībām, tad vērā ņemama iekārtas, kas sniegta kā piemērs, tehniskā specifikācija.

### 3. TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

#### Laikraksta “Bauskas Dzīve” redakcija (SIA “BAUSKAS DZĪVE”)

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Iekārtu skaits	
1	SDI uz HDMI pārveidotājs	1 gab.	<p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Profesionāls SDI uz HDMI video signāla pārveidotājs</p> <p>1× 3G-SDI ieeja (BNC)</p> <p>1× HDMI Type-A izeja</p> <p>1× SDI Loop Out izeja</p> <p>Atbalsts SD-SDI, HD-SDI un 3G-SDI standartiem</p> <p>Maksimālā video izšķirtspēja līdz 1080p60</p> <p>DCI 2K formātu atbalsts</p> <p>Automātiska video signāla formāta noteikšana</p> <p>Embedded audio pārraide caur HDMI</p> <p>17-point 3D LUT atbalsts</p> <p>USB-C barošana un konfigurēšana</p> <p>Komplektācijā barošanas adapters</p> <p>Metāla korpuss profesionālai lietošanai</p> <p><b>Iekārta piemēram: Blackmagic Design Micro Converter SDI to HDMI 3G wPSU</b></p>
2	Kabelis	1 gab.	<p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Profesionāls 3G/HD-SDI video kabelis</p> <p>Savienotāji: BNC male – BNC male</p> <p>Kabeļa garums: 25 m</p> <p>Atbalsts SD-SDI, HD-SDI un 3G-SDI standartiem</p> <p>75 Ω viļņu pretestība</p> <p>Elastīgs koaksiālais kabelis</p> <p>Ekrānēts kabelis ar zemu signāla zudumu</p> <p>Paredzēts profesionālai video signālu pārraidei broadcast un AV sistēmās</p> <p><b>Iekārta piemēram: Infintek L-2.5CHWS Flexible 3G/HD-SDI Cable BNC Male to BNC Male 25 m</b></p>
3	Video un audio producēšanas pulsts	1 gab.	<p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Reāllaika video switching funkcionalitāte</p>

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Video ieraksta un tiešraides straumēšanas funkcionalitāte Atbalsts līdz 4 video avotiem 3× HDMI video ieejas 1× HDMI video izeja 1× USB-C UVC video/audio ieeja Atbalsts <i>Full HD</i> video formātiem līdz 1920×1080p60 Automātiska <i>frame rate conversion</i> funkcionalitāte HDMI ieejām <i>Multiview</i> un <i>preview</i> režīmu atbalsts Integrēta audio miksēšana un audio signālu apstrāde 2× XLR/TRS kombinētās audio ieejas Atbalsts USB audio ierīcēm Integrēta audio apstrāde (EQ, kompresors, <i>noise gate</i> u.c.) Tiešraides straumēšana caur <i>Ethernet</i> vai Wi-Fi Ieraksts uz ārējiem USB datu nesējiem <i>ISO recording</i> atbalsts video un audio avotiem Integrēts skārienekrāns konfigurēšanai un vadībai Atbalsts <i>scene switching</i> un grafisko pārklājumu funkcionalitātei USB-C interfeiss datu pārraidei un konfigurēšanai Piemērota tiešraidēm, video producēšanai un straumēšanas risinājumiem <b><i>Iekārta piemēram: Rode RØDECaster Video S Video and Audio Production Console</i></b>	
4	Austiņas	<b>Iekārtu skaits</b>	4 gab.
		Stāvoklis: jauns Studijas tipa monitoringa austiņas Slēgta tipa ( <i>closed-back</i> ) konstrukcija <i>Over-ear</i> konstrukcija 50 mm dinamiskie draiveri Frekvenču diapazons: 20 Hz – 20 kHz Jutība: 100 dB ±3 dB Pasīvā trokšņu izolācija 3.5 mm audio pieslēgums 6.35 mm adaptera atbalsts Noņemams audio kabelis Salokāma konstrukcija Regulējama galvas stīpa Mīksti ausu spilventiņi ilgstošai lietošanai Piemērotas audio monitoringam, ierakstam, miksēšanai un podkāstu veidošanai Krāsa: melna <b><i>Iekārta piemēram: Maono MH700 studio headphones (black)</i></b>	
5	Dinamiskais mikrofons	<b>Iekārtu skaits</b>	2 gab.
		Stāvoklis: jauns Kardioīda virzienraksta raksturlīkne Frekvenču diapazons: 20 Hz – 20 kHz XLR audio izeja Izejas impedance: 320 Ω Jutība: –57 dB re 1 V/Pa <i>End-address</i> konstrukcija Integrēts pop filtrs Integrēta vibrāciju slāpēšanas sistēma Metāla korpuss Integrēts <i>swing mount</i> stiprinājums <i>Phantom</i> barošana nav nepieciešama	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Paredzēts podkāstiem, broadcast, voice-over un straumēšanai	
		<b>Iekārta piemēram: Rode PodMic dinamiskais mikrofons XLR podkāstiem un strīmošanai</b>	
6	Mikrofona kabelis	<b>Iekārtu skaits</b>	4 gab.
		Stāvoklis: jauns Profesionāls balansēts mikrofona kabelis Savienotāji: XLR 3-pin male, XLR 3-pin female Kabeļa garums: 10 m Zema trokšņu līmeņa audio signāla pārraide Ekranēts kabelis elektromagnētisko traucējumu samazināšanai Piemērots mikrofoniem, audio interfeisiem, miksēšanas pulķim un profesionālām audio sistēmām Elastīga kabeļa konstrukcija profesionālai lietošanai Izturīgi metāla savienotāji Paredzēts balansēta analogā audio signāla pārraidei	
		<b>Iekārta piemēram: Microphone cable 10m XLR 3pin male - XLR 3pin female pro snake TPM 10</b>	
7	Kompaktkamera	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Portatīva videokamera ar 3 asu mehānisko stabilizāciju Integrēts 3 asu gimbal stabilizators CMOS attēla sensors Video ieraksts līdz 4K UHD izšķirtspējai Foto uzņemšanas funkcionalitāte Integrēts skārienekrāns Automātiska sejas un objekta izsekošana Stereo mikrofonu sistēma USB-C interfeiss datu pārraidei un uzlādei Bezvadu savienojamība: Wi-Fi un Bluetooth Atbalsts microSD atmiņas kartēm Integrēts akumulators Reāllaika video stabilizācija kustībā Piemērota video filmēšanai, straumēšanai un satura veidošanai Komplektā ietilpst: kamera, bezvadu mikrofona raidītājs, vēja aizsargs mikrofonam, akumulatora rokturis, mini statīvs, aizsargmaciņš, papildu piederumi mobilai satura veidošanai	
		<b>Iekārta piemēram: DJI Osmo Pocket 4 Creator Combo CP.OS.00000544</b>	
8	Rāmis viedtālrunim	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Universāls mobilā tālruņa filmēšanas rāmis Savietojams ar dažādu izmēru viedtālruniem Alumīnija sakausējuma konstrukcija Vairāki 1/4"-20 montāžas punkti Cold shoe stiprinājumi piederumiem Atbalsts mikrofonu, LED gaismu un rokturu montāžai Divu rokturu konfigurācijas atbalsts Horizontālas un vertikālas montāžas iespēja Paredzēts video filmēšanai, straumēšanai un mobilajai satura veidošanai Savietojams ar statīviem un profesionāliem montāžas piederumiem Kompakta un viegla konstrukcija	
		<b>Iekārta piemēram: SmallRig 2791 Universal Mobile Phone Cage</b>	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
9	Rāmja rokturi	Iekārtu skaits	2 gab.
		Stāvoklis: jauns Sānu rokturis mobilā tālruņa filmēšanas rāmjiem Savietojams ar universāliem viedtālruņu <i>cage</i> tipa rāmjiem Alumīnija sakausējuma konstrukcija Regulējama montāžas pozīcija Montējams kreisajā vai labajā pusē 3× 1/4"-20 vītņotie stiprinājuma punkti piederumiem Integrēta stiprinājuma regulēšanas atslēga Pretslīdes pārklājums drošākam satvērienam Savietojams ar rokas siksnas stiprinājumiem Piemērots mikrofonu, LED gaismu un citu piederumu montāžai Paredzēts mobilajai video filmēšanai un straumēšanai Kompakta un viegla konstrukcija	
		<b>Iekārta piemēram: SmallRig 2772 Lightweight Side Handle For Smartphone Cage</b>	
10	Mini LED gaisma	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Portatīva LED video gaisma 5W jauda, 1160 Lux @ 0.3m Regulējams spilgtuma līmenis Regulējama krāsu temperatūra (2500K – 6500K) Augsts krāsu atveides indekss (CRI > 95, TLCI > 98) Integrēts uzlādējams akumulators USB-C uzlāde OLED/displeja indikācija parametru attēlošanai Aukstās kurpes ( <i>cold shoe</i> ) stiprinājums 1/4"-20 montāžas vītne Piemērota video filmēšanai, mobilajai satura veidošanai un straumēšanai Krāsa: melna	
		<b>Iekārta piemēram: SmallRig 4660 Vibe P96 Pro Mini LED Video Light Black</b>	
11	Statīva komplekts	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Statīva tips: saliekams foto/video statīva komplekts ar lodveida galvu un viedtālruņa piederumiem Materiāls: augstas izturības alumīnija konstrukcija Kāju sekciju skaits: 4 sekcijas Kāju fiksācijas tips: ātri pagriežami slēdži ( <i>Twist Lock</i> ) Maksimālā kravnesība: 8 kg Statīva galva: alumīnija lodveida galva ( <i>Ball Head</i> ) ar neatkarīgu 360° panorāmas fiksāciju Ātrās nomainīgas plāksne: Saderīga ar Arca-Swiss un Manfrotto RC2 standartiem (200PL-PRO Light) Piederumu montāža: 1/4"-20 stiprinājuma vītne uz plāksnes Mobilā funkcionalitāte: komplektā iekļauts universāls viedtālruņa turētājs ( <i>MCLAMP</i> ) un Bluetooth tālvadības pults viedtālruņiem Krāsa: melna Komplektācija: statīvs, lodveida galva, ātrās nomainīgas plāksne, viedtālruņa turētājs, Bluetooth pults, transportēšanas soma	
		<b>Iekārta piemēram: Manfrotto statīva komplekts Element MII Mobile BT MKELMII4BMB-BH</b>	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
12	Ārējais akumulators ( <i>Power bank</i> )	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: augstas jaudas ārējais akumulators ( <i>Power Bank</i> ) portatīvajiem datoriem un viedierīcēm Akumulatora ietilpība: 25 000 mAh / 90 Wh Maksimālā kopējā izejas jauda: 165 W Maksimālā viena porta jauda: 100 W Kabeļu integrācija: Dual Built-In sistēma: 1 × iebūvēts, izvelkams ( <i>retractable</i> ) USB-C kabelis, 1 × integrēts īsāks USB-C kabelis Pieslēgvietu skaits: 3 × USB-C porti/kabeļi (atbalsta līdz 100 W katrs), 1 × USB-A ports (maksimālā jauda līdz 33 W) Ekrāns: augstas izšķirtspējas viedais digitālais krāsu displejs (attēlo reāllaika ieejas/izejas jaudu, atlikušo procentuālo ietilpību, laiku līdz pilnai uzlādei, akumulatora temperatūru un dzīves ciklu skaitu) Aizsardzības tehnoloģija: ActiveShield™ 2.0 (viedā temperatūras kontrole un aizsardzība pret pārslodzi) Krāsa: melna Komplektācija: ārējais akumulators ar abiem iebūvētajiem kabeļiem, transportēšanas aizsargsoma, lietotāja rokasgrāmata	
		<b>Iekārta piemēram: Anker Laptop Power Bank (25K, 165W, Built-In and Retractable Cables)</b>	
13	Atmiņas karte	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Atmiņas kartes tips: CFexpress Type A (MK2) Kopnes tehnoloģija: CFexpress 4.0 (PCIe 4.0 x1) Datu ietilpība: 256 GB Maksimālais lasīšanas ātrums: 1800 MB/s Maksimālais rakstīšanas ātrums: 1650 MB/s Pastāvīgais lasīšanas ātrums: 1700 MB/s Pastāvīgais rakstīšanas ātrums: 800 MB/s Video veiktspējas sertifikācija: VPG 400 Pielietojums: Optimizēta Sony Alpha un FX kamerām, 8K+ RAW video ierakstam un ātrai sērijveida fotofilmēšanai Aizsardzība: Triecienizturība, rentgena staru, magnētiskā, mitruma un pārkaršanas aizsardzība	
		<b>Iekārta piemēram: ANGELBIRD CFEXPRESS 4.0 TYPE A, VPG400, 8K+ RAW, R1800/W1650 (TYPE A 4.0) 256GB AVP256CFXAMK2</b>	
14	LED gaisma	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: Kompakts LED video gaismas panelis Maksimālais spilgtums: 680 lūmeni / 580 Lux @ 0.5m Maksimālā jauda: 12W Maināma krāsu temperatūra: 3300K – 5600K Spilgtuma regulēšana: no 10% līdz 100% Augsts krāsu atveides indekss: CRI > 95, TLCI > 95 Barošanas atbalsts: Sony NP-F sērijas litija akumulators vai 9V/1.5A DC strāvas adapteris Stiprinājums: L tipa grozāms kronšteins uz aukstās kurpes ( <i>cold shoe</i> ) un 1/4"-20 vītnes Korpusa konstrukcija: Viegls un plāns plastmasas korpuss Krāsa: melna	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		<b>Iekārta piemēram: Godox Led P120C Video Lamp 680 Lumen</b>	
15	LED gaismu komplekts	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Divu diožu paneļu apgaismojuma komplekts mobilajiem satura veidotājiem Gaismas avots: divi kompakti 60W RGBWW krāsu LED paneļi Maksimālais spilgtums vienam panelim: līdz 22220 Lux @ 0.5m (6500K) Maksimālā jauda: 60W katram panelim (maksimālais patēriņš 65W) Regulējama krāsu temperatūra: 2300K – 10000K (paplašinātā režīmā 1800K – 20000K) Augsts krāsu precizitātes indekss: CRI 96, TLCI 97 Barošanas veids: USB-C PD 3.0 tīkla adapteri vai ārējie akumulatori ( <i>Power Bank</i> ) Bezvadus vadība Dzesēšanas sistēma: aktīva un klusa ventilatora dzesēšana zem 28 dBA Komplektācija: 2x Pano 60c lukturi, 2x softboksi, 2x gaismas virziena režģi, 2x difuzori, 2x statīva adapteri, 2x 65W USB-C PD barošanas bloki, 2x gaismu statīvi, transportēšanas soma Krāsa: melna Reģionālais standarts: Eiropas (EU) barošanas spraudņi	
		<b>Iekārta piemēram: Amaran Pano 60c 2-Light Kit (Charcoal) (EU)</b>	
16	Austiņas	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: ausīs liekamas kabeļa ausiņas ( <i>In-Ear</i> ) Audio draiveri: 9 mm dinamiskie neodīma devēji Frekvenču diapazons: 8 Hz – 22 kHz Pretestība: 16 Ω @ 1 kHz Jutība: 100 dB/mW Pieslēgums: 3.5 mm stereofoniskais L-veida zeltīts spraudnis Kabeļa tips: Y-veida konstrukcija ar garumu 1.2 m Ausu uzgaļi: komplektā trīs izmēru hibrīda silikona spilventiņi (S, M, L) Krāsa: melna	
		<b>Iekārta piemēram: Sony MDR-EX15LP Black</b>	
17	Portatīvais teleprompters	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Savietojamība: viedtālruni, DSLR kameras un bezspoguļa kameras Teksta atspoguļošanas ierīce: viedtālrunis vai planšetdators līdz 8 collu izmēram Spoguļa stikls: augstas kvalitātes 70/30 gaismas caurlaidības dalītājstikls Kameru objektīvu adapteri: komplektā 8 gredzeni (49, 52, 55, 58, 62, 67, 72, 77 mm) Viedtālruna filmēšanas gredzeni: putuplasta blīvgredzeni gaismas izolācijai, filmējot ar tālruni Papildstiprinājumi: 3 integrēti standarta 1/4"-20 vītnes caurumi statīvu un piederumu montāžai Piederumu paplašinājumi: aukstās kurpes ( <i>cold shoe</i> ) stiprinājums mikrofonam vai mini LED gaismai Tālvadība: Bluetooth tālvadības pults teksta ātruma, pauzes un ritināšanas kontrolei Korpusa materiāls: viegls un izturīgs ABS plastmasas kompozīts Krāsa: melna	
		<b>Iekārta piemēram: FeelWorld TP2A portatīvais teleprompters viedtālrunim vai DSLR</b>	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
18	Videokameras soma	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāla pleca soma video kamerām un piederumiem Kameru savietojamība: vidēja izmēra <i>broadcast</i> un kino kameras (piemēram, Sony FX6, Canon C200 vai līdzīgas) Konstrukcija: stingrs ārējais rāmis un termoformēts polsterējums maksimālai aprīkojuma aizsardzībai Iekšējais izkārtojums: pielāgojami un izņemami polsterēti starplika sadalītāji ar fiksācijas siksnām Piekļuves sistēma: ātra un plaša augšējā atvēršana ar izturīgu rāvējslēdzēju Kabatas un nodalījumi: sānu kabatas aksesuāriem, akumulatoriem un kabeliem Transportēšana: polsterēts pleca rokturis, augšējie nešanas rokturi un saderība ar transportēšanas ratiņiem Ārējais materiāls: ūdensizturīgs un nodilumizturīgs 900 denjē neilons Iekšējie izmēri aptuveni: 440 x 235 x 210 mm Ārējie izmēri aptuveni: 520 x 280 x 260 mm Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Sachtler Video Camera Shoulder Bag Camporter-Medium (SC202)</b>	
19	Karšu lasītājs	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls kompaktā formāta atmiņas karšu lasītājs Atbalstītais karšu tips: CFexpress Type A (ietilpība līdz 1TB) Interfeisa tehnoloģija: USB 3.2 Gen 2 (pārbaudes ātrums līdz 10 Gbps) Maksimālais lasīšanas ātrums: līdz 900 MB/s Maksimālais rakstīšanas ātrums: līdz 800 MB/s Savienojums: iebūvēts USB-C kabelis Komplektācija: lasītājs un USB-C uz USB-A pārejas adapteris Korpusa materiāls: izturīgs un siltumu izkliedējošs metāla korpuss Pielietojums: ātra lielu datu failu un 8K video materiālu pārsūtīšanai Saderība: Mac OS 10.8+, Windows 11/10/8/7, USB 2.0+ porti Svars: īpaši viegla un portatīva konstrukcija <b>Iekārta piemēram: Lexar Cardreader CFexpress Type A (LRW515U)</b>	
20	Videokameras baterija	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls litija jonu akumulators video kamerām Kameru savietojamība: Sony XDCAM un CineAlta sērijas (piemēram, FX9, FX6, FS7, FS5, PMW-200) Ietilpība: 72 Wh / 5000 mAh Izejas spriegums: 14.4 V Indikācija: četru pakāpju LED uzlādes līmeņa indikators Datu komunikācija: InfoLITHIUM funkcija precīzai atlikušā darbības laika attēlošanai kameras meklētājā Uzlādes laiks: aptuveni 150 minūtes ar BC-U1A vai BC-U2A lādētāju Aizsardzība: iebūvēta pretpārslodzes, īssavienojuma un pārkaršanas kontroles sistēma Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Sony BP-U70</b>	
21	Kameras komplekts	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns	



Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		<p>Produkta veids: divu objektīvu 360 grādu sporta un asu kamera  Bāzes sensors: divi viena lieluma 1 collas kvadrātveida HDR CMOS sensori  Maksimālā video izšķirtspēja: 360 grādu 8K video ar ātrumu līdz 50 fps  Palēninātais video: 360 grādu 4K video ar ātrumu līdz 100 fps  Viena objektīva režīms: tradicionāls sporta kameras režīms līdz 5K 60 fps vai 4K 120 fps ar 170 grādu FOV  Maksimālā foto izšķirtspēja: 360 grādu panorāmas attēli līdz 120 megapikseļiem  Krāsu dziļums un režīmi: 10 bitu krāsas un profesionāls D-Log M profils  Iebūvētā atmiņa: 128 GB kopējā atmiņa ar 105 GB brīvās vietas un microSD kartes slots  Stabilizācija un sekošana: RockSteady 3.0 un HorizonSteady 360 asu sistēma ar intelligentu objektu sekošanu  Skaņas ieraksts: četri iebūvēti mikrofoni ar tiešu OsmoAudio bezvadu savienojumu diviem DJI raidītājiem  Aizsardzība un izturība: IP68 sertifikāts un ūdensizturība korpusam bez papildu ietvara līdz 10 metriem  Akumulators un darbība: 1950 mAh ietilpība un līdz pat 100 minūšu nepārtraukta 8K ierakstīšana  Pārsūtīšanas tehnoloģijas: ātrs Wi-Fi 6 un USB 3.1 datu pārraides interfeiss  Krāsa: melna  Komplektācija: kamera, trīs <i>Extreme</i> akumulatori, daudzfunkcionāls akumulatoru uzlādes ietvars, nemanāmā selfiju nūja, transportēšanas soma, lēcu aizsargvāciņš un magnētiskie stiprinājumi</p> <p><b>Iekārta piemēram: DJI Osmo 360 Adventure Combo</b></p>	
22	<b>Statīva komplekts</b>	<p><b>Iekārtu skaits</b></p> <p>Stāvoklis: jauns  Produkta veids: lokans mini statīva komplekts ar lodveida galvu  Maksimālā kravnesība: 1 kg  Stiprinājums: standarta 1/4"-20 vītne kameru un piederumu montāžai  Kāju konstrukcija: lokāmi un apļojami posmi ar gumijotiem gredzeniem un pamatnēm drošam satvērienu  Statīva galva: noņemama BallHead 1K lodveida galva ar 90 grādu noliekumu un 360 grādu panorāmas rotāciju  Lietošanas veidi: rokas satvēriens vlogiem, paša statīva režīms vai aptīšana ap objektiem  Krāsa: melna</p> <p><b>Iekārta piemēram: JOBY GORILLAPOD 1K KIT</b></p>	1 gab.
23	<b>Mikrofons</b>	<p><b>Iekārtu skaits</b></p> <p>Stāvoklis: jauns  Produkta veids: profesionāls virziena mikrofons (<i>Shotgun</i>)  Kapsulas tips: elektreta kondensatora mikrofons  Virziendarbības raksturlīkne: superkardioīda / hiperkardioīda  Frekvenču diapazons: 40 Hz – 20 kHz  Izejas pretestība: 180 Ω ±20%  Jutība: -33 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa)  Dinamiskais diapazons: 107 dB vai vairāk  Signāla un trokšņa attiecība: 76 dB vai vairāk  Zemo frekvenču filtrs: iebūvēts Low-Cut slēdzis fona trokšņu slāpēšanai  Pieslēgums: integrēts XLR 3-pin male spraudnis  Barošana: ārējā +48V fantoma barošana  Korpusa konstrukcija: izturīgs un viegls metāla korpuss montāžai uz kamerām vai buma kātām</p>	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Komplektācija: mikrofons, speciāls pretvēja aizsargs ar stingru iekšējo rāmi, mikrofona turētājs, starplika un lietošanas instrukcija <i>Iekārta piemēram: Sony ECM-VG1</i>	
24	Bezvadu mikrofonu komplekts	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: divu kanālu bezvadu mikrofona sistēma satura veidošanai Datu pārraide: 2.4 GHz digitālā frekvence ar 128 bitu šifrēšanu Darbības rādiuss: līdz 260 metriem tiešā redzamībā Audio ierakstīšana: 32 bitu float iebūvētais rezerves ieraksts bez skaņas kropļojumiem Iekšējā atmiņa: 32 GB katrā raidītājā (līdz pat 40 stundām audio ieraksta) Frekvenču diapazons: 20 Hz – 20 kHz Pieslēgvietas: 3.5 mm TRS ieeja ar vītnes fiksāciju un USB-C ciparu izeja Laika koda sinhronizācija: Integrēts Timecode ģenerators precīzai audio un video salāgošanai Gaitas kontrole: GainAssist tehnoloģija automātiskai skaņas līmeņa regulēšanai Akumulatora darbības laiks: līdz 7 stundām katrai ierīcei Komplektācija: 2x raidītāji, 1x uztvērējs, viedais uzlādes ietvars (Charge Case), 2x Lavalier II piespraužamie mikrofoni, magnētiskie stiprinājumi, pretvēja aizsargi un kabeļu komplekts <i>Iekārta piemēram: RODE Wireless PRO wireless microphone 32-bit float 2.4GHz 260m 32GB Lavalier II</i>	
25	Bezvadu mikrofona kāts	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: rokas mikrofona adapteris Wireless GO sērijas raidītājiem Savietojamība: Wireless GO, Wireless GO II, Wireless ME un Wireless PRO raidītāji Stiprinājums: ātrs un drošs iespējamais mehānisms raidītāja fiksācijai Pretvēja aizsardzība: komplektā iekļauts augsta blīvuma porolona aizsargs Pielietojums: pārveido bezvadu raidītāju par klasisku rokas mikrofona intervijām un reportāžām Materiāls: viegls un izturīgs plastmasas kompozīts Krāsa: melna <i>Iekārta piemēram: Rode Interview GO - Adapter for Wireless GO, handheld mic for interviews, black</i>	

## Laikraksta “Dzirkstele” redakcija (SIA “Dzirkstele”)

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
1	SDI uz HDMI pārveidotājs	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Profesionāls SDI uz HDMI video signāla pārveidotājs 1× 3G-SDI ieeja (BNC) 1× HDMI Type-A izeja 1× SDI Loop Out izeja Atbalsts SD-SDI, HD-SDI un 3G-SDI standartiem Maksimālā video izšķirtspēja līdz 1080p60 DCI 2K formātu atbalsts	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Automātiska video signāla formāta noteikšana Embedded audio pārraide caur HDMI 17-point 3D LUT atbalsts USB-C barošana un konfigurēšana Komplektācijā barošanas adapters Metāla korpuss profesionālai lietošanai <b>Iekārta piemēram: Blackmagic Design Micro Converter SDI to HDMI 3G wPSU</b>	
2	Kabelis	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Profesionāls 3G/HD-SDI video kabelis Savienotāji: BNC male – BNC male Kabeļa garums: 25 m Atbalsts SD-SDI, HD-SDI un 3G-SDI standartiem 75 Ω viļņu pretestība Elastīgs koaksiālais kabelis Ekranēts kabelis ar zemu signāla zudumu Paredzēts profesionālai video signālu pārraidei broadcast un AV sistēmās <b>Iekārta piemēram: Infintek L-2.5CHWS Flexible 3G/HD-SDI Cable BNC Male to BNC Male 25 m</b>	1 gab.
3	Video un audio producēšanas pults	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Reāllaika video switching funkcionalitāte Video ieraksta un tiešraides straumēšanas funkcionalitāte Atbalsts līdz 4 video avotiem 3× HDMI video ieejas 1× HDMI video izeja 1× USB-C UVC video/audio ieeja Atbalsts Full HD video formātiem līdz 1920×1080p60 Automātiska frame rate conversion funkcionalitāte HDMI ieejām Multiview un preview režīmu atbalsts Integrēta audio miksēšana un audio signālu apstrāde 2× XLR/TRS kombinētās audio ieejas Atbalsts USB audio ierīcēm Integrēta audio apstrāde (EQ, kompresors, noise gate u.c.) Tiešraides straumēšana caur Ethernet vai Wi-Fi Ieraksts uz ārējiem USB datu nesējiem ISO recording atbalsts video un audio avotiem Integrēts skārienekrāns konfigurēšanai un vadībai Atbalsts scene switching un grafisko pārklājumu funkcionalitātei USB-C interfeiss datu pārraidei un konfigurēšanai Piemērota tiešraidēm, video producēšanai un straumēšanas risinājumiem <b>Iekārta piemēram: Rode RODECaster Video S Video and Audio Production Console</b>	1 gab.
4	Austiņas	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Studijas tipa monitoringa austiņas Slēgta tipa (closed-back) konstrukcija Over-ear konstrukcija 50 mm dinamiskie draiveri Frekvenču diapazons: 20 Hz – 20 kHz Jutība: 100 dB ±3 dB	4 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Pasīvā trokšņu izolācija 3.5 mm audio pieslēgums 6.35 mm adaptera atbalsts Noņemams audio kabelis Salokāma konstrukcija Regulējama galvas stīpa Mīksti ausu spilventiņi ilgstošai lietošanai Piemērotas audio monitoringam, ierakstam, miksēšanai un podkāstu veidošanai Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Maono MH700 studio headphones (black)</b>	
5	Dinamiskais mikrofons	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Kardioīda virzienraksta raksturlīkne Frekvenču diapazons: 20 Hz – 20 kHz XLR audio izeja Izejas impedance: 320 Ω Jutība: –57 dB re 1V/Pa End-address konstrukcija Integrēts pop filtrs Integrēta vibrāciju slāpēšanas sistēma Metāla korpuss Integrēts swing mount stiprinājums Phantom barošana nav nepieciešama Paredzēts podkāstiem, broadcast, voice-over un straumēšanai <b>Iekārta piemēram: Rode PodMic dinamiskais mikrofons XLR podkāstiem un strīmošanai</b>	1 gab.
6	Mikrofona statīvs	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: kompakta konstrukcijas galda statīvs (Boom Arm) mikrofonam un piederumiem Kravnesība: līdz 900 g lielu mikrofonu, kameru un gaismu drošai uzstādīšanai Stiprinājuma vītne: 3/8"-16 standarta vītne ar iekļautu 5/8"-27 pārejas adapteri Kustības diapazons: divu asu artikulēti šarnīri ar 180 grādu rotāciju katrā posmā Pamatne: smaga un stabila metāla pamatne novietošanai uz galda bez nepieciešamības pēc skrūvspīlēm Vadu organizēšana: integrētas kabeļu skavas tīrai vadu izvietošanai gar korpusu Materiāls: augstākās klases metāla konstrukcija ar izturīgu krāsojumu Izmēri: garums saliktā veidā 170 mm, maksimālais vertikālais augstums 380 mm Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Rode DS2 Desk Stand</b>	2 gab.
7	Mikrofona kabelis	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Profesionāls balansēts mikrofona kabelis Savienotāji: XLR 3-pin male, XLR 3-pin female Kabeļa garums: 10 m Zema trokšņu līmeņa audio signāla pārraide Ekranēts kabelis elektromagnētisko traucējumu samazināšanai Piemērots mikrofoniem, audio interfeisiem, miksēšanas pulstīm un profesionālām audio sistēmām Elastīga kabeļa konstrukcija profesionālai lietošanai Izturīgi metāla savienotāji	4 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Paredzēts balansēta analogā audio signāla pārraidei	
		<b>Iekārta piemēram: Microphone cable 10m XLR 3pin male - XLR 3pin female pro snake TPM 10</b>	
8	Kompaktkamera	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Portatīva videokamera ar 3 asu mehānisko stabilizāciju Integrēts 3 asu gimbal stabilizators CMOS attēla sensors Video ieraksts līdz 4K UHD izšķirtspējai Foto uzņemšanas funkcionalitāte Integrēts skārienekrāns Automātiska sejas un objekta izsekošana Stereo mikrofonu sistēma USB-C interfeiss datu pārraidei un uzlādei Bezvadu savienojamība: Wi-Fi un Bluetooth Atbalsts microSD atmiņas kartēm Integrēts akumulators Reāllaika video stabilizācija kustībā Piemērota video filmēšanai, straumēšanai un satura veidošanai Komplektā ietilpst: kamera, bezvadu mikroфона raidītājs, vēja aizsargs mikrofonam, akumulatora rokturis, mini statīvs, aizsargmaciņš, papildu piederumi mobilai satura veidošanai <b>Iekārta piemēram: DJI Osmo Pocket 4 Creator Combo CP.OS.00000544</b>	
9	Rāmis viedtālrunim	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Universāls mobilā tālruņa filmēšanas rāmis Savietojams ar dažādu izmēru viedtālruniem Alumīnija sakausējuma konstrukcija Vairāki 1/4"-20 montāžas punkti Cold shoe stiprinājumi piederumiem Atbalsts mikrofonu, LED gaismu un rokturu montāžai Divu rokturu konfigurācijas atbalsts Horizontālas un vertikālas montāžas iespēja Paredzēts video filmēšanai, straumēšanai un mobilajai satura veidošanai Savietojams ar statīviem un profesionāliem montāžas piederumiem Kompakta un viegla konstrukcija <b>Iekārta piemēram: SmallRig 2791 Universal Mobile Phone Cage</b>	
10	Rāmja rokturi	Iekārtu skaits	2 gab.
		Stāvoklis: jauns Sānu rokturis mobilā tālruņa filmēšanas rāmjiem Savietojams ar universāliem viedtālruņu cage tipa rāmjiem Alumīnija sakausējuma konstrukcija Regulējama montāžas pozīcija Montējams kreisajā vai labajā pusē 3× 1/4"-20 vītņotie stiprinājuma punkti piederumiem Integrēta stiprinājuma regulēšanas atslēga Pretslīdes pārklājums drošākam satvērienam Savietojams ar rokas siksnas stiprinājumiem Piemērots mikrofonu, LED gaismu un citu piederumu montāžai Paredzēts mobilajai video filmēšanai un straumēšanai Kompakta un viegla konstrukcija	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		<b>Iekārta piemēram: SmallRig 2772 Lightweight Side Handle For Smartphone Cage</b>	
11	Mini LED gaisma	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Portatīva LED video gaisma 5W jauda, 1160 Lux @ 0.3m Regulējams spilgtuma līmenis Regulējama krāsu temperatūra (2500K – 6500K) Augsts krāsu atveides indekss (CRI > 95, TLCI > 98) Integrēts uzlādējams akumulators USB-C uzlāde OLED/displeja indikācija parametru attēlošanai Aukstās kurpes ( <i>cold shoe</i> ) stiprinājums 1/4"-20 montāžas vītne Piemērota video filmēšanai, mobilajai satura veidošanai un straumēšanai Krāsa: melna	
		<b>Iekārta piemēram: SmallRig 4660 Vibe P96 Pro Mini LED Video Light Black</b>	
12	Statīva komplekts	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Statīva tips: saliekams foto/video statīva komplekts ar lodveida galvu un viedtālruņa piederumiem Materiāls: augstas izturības alumīnija konstrukcija Kāju sekciju skaits: 4 sekcijas Kāju fiksācijas tips: ātri pagriežami slēdži ( <i>Twist Lock</i> ) Maksimālā kravnesība: 8 kg Statīva galva: alumīnija lodveida galva ( <i>Ball Head</i> ) ar neatkarīgu 360° panorāmas fiksāciju Ātrās nomaiņas plāksne: Saderīga ar Arca-Swiss un Manfrotto RC2 standartiem (200PL-PRO Light) Piederumu montāža: 1/4"-20 stiprinājuma vītne uz plāksnes Mobilā funkcionalitāte: komplektā iekļauts universāls viedtālruņa turētājs ( <i>MCLAMP</i> ) un Bluetooth tālvadības pults viedtālruņiem Krāsa: melna Komplektācija: statīvs, lodveida galva, ātrās nomaiņas plāksne, viedtālruņa turētājs, Bluetooth pults, transportēšanas soma	
		<b>Iekārta piemēram: Manfrotto statīva komplekts Element MII Mobile BT MKELMII4BMB-BH</b>	
13	Ārējais akumulators ( <i>Power bank</i> )	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: augstas jaudas ārējais akumulators ( <i>Power Bank</i> ) portatīvajiem datoriem un viedierīcēm Akumulatora ietilpība: 25 000 mAh / 90 Wh Maksimālā kopējā izejas jauda: 165 W Maksimālā viena porta jauda: 100 W Kabeļu integrācija: Dual Built-In sistēma: 1 × iebūvēts, izvelkams ( <i>retractable</i> ) USB-C kabelis, 1 × integrēts īsāks USB-C kabelis Pieslēgvietu skaits: 3 × USB-C porti/kabeļi (atbalsta līdz 100 W katrs), 1 × USB-A ports (maksimālā jauda līdz 33 W) Ekrāns: augstas izšķirtspējas viedais digitālais krāsu displejs (attēlo reāllaika ieejas/izejas jaudu, atlikušo procentuālo ietilpību, laiku līdz pilnai uzlādei, akumulatora temperatūru un dzīves ciklu skaitu)	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Aizsardzības tehnoloģija: ActiveShield™ 2.0 (viedā temperatūras kontrole un aizsardzība pret pārslodzi) Krāsa: melna Komplektācija: ārējais akumulators ar abiem iebūvētajiem kabeļiem, transportēšanas aizsargsoma, lietotāja rokasgrāmata <b><i>Iekārta piemēram: Anker Laptop Power Bank (25K, 165W, Built-In and Retractable Cables)</i></b>	
14	Atmiņas karte	<b>Iekārtu skaits</b> 1 gab.	
		Stāvoklis: jauns Atmiņas kartes tips: CFexpress Type A (MK2) Kopnes tehnoloģija: CFexpress 4.0 (PCIe 4.0 x1) Datu ietilpība: 256 GB Maksimālais lasīšanas ātrums: 1800 MB/s Maksimālais rakstīšanas ātrums: 1650 MB/s Pastāvīgais lasīšanas ātrums: 1700 MB/s Pastāvīgais rakstīšanas ātrums: 800 MB/s Video veikspējas sertifikācija: VPG 400 Pielietojums: Optimizēta Sony Alpha un FX kamerām, 8K+ RAW video ierakstam un ātrai sērijveida fotofilmēšanai Aizsardzība: Triecienizturība, rentgena staru, magnētiskā, mitruma un pārkaršanas aizsardzība <b><i>Iekārta piemēram: ANGELBIRD CFEXPRESS 4.0 TYPE A, VPG400, 8K+ RAW, R1800/W1650 (TYPE A 4.0) 256GB AVP256CFXAMK2</i></b>	
15	LED gaisma	<b>Iekārtu skaits</b> 1 gab.	
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: Kompakts LED video gaismas panelis Maksimālais spilgtums: 680 lūmeni / 580 Lux @ 0.5m Maksimālā jauda: 12W Maināma krāsu temperatūra: 3300K – 5600K Spilgtuma regulēšana: no 10% līdz 100% Augsts krāsu atveides indekss: CRI > 95, TLCI > 95 Barošanas atbalsts: Sony NP-F sērijas litija akumulators vai 9V/1.5A DC strāvas adapteris Stiprinājums: L tipa grozāms kronšteins uz aukstās kurpes ( <i>cold shoe</i> ) un 1/4"-20 vītnes Korpusa konstrukcija: Viegls un plāns plastmasas korpuss Krāsa: melna <b><i>Iekārta piemēram: Godox Led PI20C Video Lamp 680 Lumen</i></b>	
16	LED gaismu komplekts	<b>Iekārtu skaits</b> 1 gab.	
		Stāvoklis: jauns Divu diožu paneļu apgaismojuma komplekts mobilajiem satura veidotājiem Gaismas avots: divi kompakti 60W RGBWW krāsu LED paneli Maksimālais spilgtums vienam panelim: līdz 22220 Lux @ 0.5m (6500K) Maksimālā jauda: 60W katram panelim (maksimālais patēriņš 65W) Regulējama krāsu temperatūra: 2300K – 10000K (paplašinātā režīmā 1800K – 20000K) Augsts krāsu precizitātes indekss: CRI 96, TLCI 97 Barošanas veids: USB-C PD 3.0 tīkla adapteri vai ārējie akumulatori ( <i>Power Bank</i> ) Bezvadus vadība Dzesēšanas sistēma: aktīva un klusa ventilatora dzesēšana zem 28 dBA	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Komplektācija: 2x Pano 60c lukturi, 2x softboksi, 2x gaismas virziena režģi, 2x difuzori, 2x statīva adapteri, 2x 65W USB-C PD barošanas bloki, 2x gaismu statīvi, transportēšanas soma Krāsa: melna Reģionālais standarts: Eiropas (EU) barošanas spraudņi <b>Iekārta piemēram: Amaran Pano 60c 2-Light Kit (Charcoal) (EU)</b>	
17	Austiņas	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: ausīs liekamas kabeļa austiņas ( <i>In-Ear</i> ) Audio draiveri: 9 mm dinamiskie neodīma devēji Frekvenču diapazons: 8 Hz – 22 kHz Pretestība: 16 Ω @ 1 kHz Jutība: 100 dB/mW Pieslēgums: 3.5 mm stereofoniskais L-veida zeltīts spraudnis Kabeļa tips: Y-veida konstrukcija ar garumu 1.2 m Ausu uzgaļi: komplektā trīs izmēru hibrīda silikona spilventiņi (S, M, L) Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Sony MDR-EX15LP Black</b>	1 gab.
18	Portatīvais teleprompters	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Savietojamība: viedtālruni, DSLR kameras un bezspoguļa kameras Teksta atspoguļošanas ierīce: viedtālrunis vai planšetdators līdz 8 collu izmēram Spoguļa stikls: augstas kvalitātes 70/30 gaismas caurlaidības dalītājstikls Kameru objektīvu adapteri: komplektā 8 gredzeni (49, 52, 55, 58, 62, 67, 72, 77 mm) Viedtālruna filmēšanas gredzeni: putuplasta blīvgredzeni gaismas izolācijai, filmējot ar tālruni Papildstiprinājumi: 3 integrēti standarta 1/4"-20 vītnes caurumi statīvu un piederumu montāžai Piederumu paplašinājumi: aukstās kurpes ( <i>cold shoe</i> ) stiprinājums mikrofonam vai mini LED gaismai Tālvadība: Bluetooth tālvadības pults teksta ātruma, pauzes un ritināšanas kontrolei Korpasa materiāls: viegls un izturīgs ABS plastmasas kompozīts Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: FeelWorld TP2A portatīvais teleprompters viedtālrunim vai DSLR</b>	1 gab.
19	Videokameras soma	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāla pleca soma video kamerām un piederumiem Kameru savietojamība: vidēja izmēra <i>broadcast</i> un kino kameras (piemēram, Sony FX6, Canon C200 vai līdzīgas) Konstrukcija: stingrs ārējais rāmis un termoformēts polsterējums maksimālai aprīkojuma aizsardzībai Iekšējais izkārtojums: pielāgojami un izņemami polsterēti starpliku sadalītāji ar fiksācijas siksnām Piekļuves sistēma: ātra un plaša augšējā atvēršana ar izturīgu rāvējslēdzēju Kabatas un nodalījumi: sānu kabatas aksesuāriem, akumulatoriem un kabeļiem Transportēšana: polsterēts pleca rokturis, augšējie nešanas rokturi un saderība ar transportēšanas ratiņiem Ārējais materiāls: ūdensizturīgs un nodilumizturīgs 900 denjē neilons	1 gab.



Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Iekšējie izmēri aptuveni: 440 x 235 x 210 mm Ārējie izmēri aptuveni: 520 x 280 x 260 mm Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Sachtler Video Camera Shoulder Bag Camporter-Medium (SC202)</b>	
20	Karšu lasītājs	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls kompaktā formāta atmiņas karšu lasītājs Atbalstītais karšu tips: CFexpress Type A (ietilpība līdz 1TB) Interfeisa tehnoloģija: USB 3.2 Gen 2 (pārtraides ātrums līdz 10 Gbps) Maksimālais lasīšanas ātrums: līdz 900 MB/s Maksimālais rakstīšanas ātrums: līdz 800 MB/s Savienojums: iebūvēts USB-C kabelis Komplektācija: lasītājs un USB-C uz USB-A pārejas adapteris Korpusa materiāls: izturīgs un siltumu izkliedējošs metāla korpuss Pielietojums: ātra lielu datu failu un 8K video materiālu pārsūtīšanai Saderība: Mac OS 10.8+, Windows 11/10/8/7, USB 2.0+ porti Svars: īpaši viegla un portatīva konstrukcija <b>Iekārta piemēram: Lexar Cardreader CFexpress Type A (LRW515U)</b>	
21	Videokameras baterija	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls litija jonu akumulators video kamerām Kameru savietojamība: Sony XDCAM un CineAlta sērijas (piemēram, FX9, FX6, FS7, FS5, PMW-200) Ietilpība: 72 Wh / 5000 mAh Izejas spriegums: 14.4 V Indikācija: četru pakāpju LED uzlādes līmeņa indikators Datu komunikācija: InfoLITHIUM funkcija precīzai atlikušā darbības laika attēlošanai kameras meklētājā Uzlādes laiks: aptuveni 150 minūtes ar BC-U1A vai BC-U2A lādētāju Aizsardzība: iebūvēta pretpārslodzes, īssavienojuma un pārkaršanas kontroles sistēma Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Sony BP-U70</b>	
22	Kameras komplekts	<b>Iekārtu skaits</b>	2 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: divu objektīvu 360 grādu sporta un asu kamera Bāzes sensors: divi viena lieluma 1 collas kvadrātveida HDR CMOS sensori Maksimālā video izšķirtspēja: 360 grādu 8K video ar ātrumu līdz 50 fps Palēninātais video: 360 grādu 4K video ar ātrumu līdz 100 fps Viena objektīva režīms: tradicionāls sporta kameras režīms līdz 5K 60 fps vai 4K 120 fps ar 170 grādu FOV Maksimālā foto izšķirtspēja: 360 grādu panorāmas attēli līdz 120 megapikseļiem Krāsu dziļums un režīmi: 10 bitu krāsas un profesionāls D-Log M profils Iebūvētā atmiņa: 128 GB kopējā atmiņa ar 105 GB brīvās vietas un microSD kartes slots Stabilizācija un sekošana: RockSteady 3.0 un HorizonSteady 360 asu sistēma ar intelligentu objektu sekošanu Skaņas ieraksts: četri iebūvēti mikrofoni ar tiešu OsmoAudio bezvadu savienojumu diviem DJI raidītājiem Aizsardzība un izturība: IP68 sertifikāts un ūdensizturība korpusam bez papildu	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		ietvara līdz 10 metriem Akumulators un darbība: 1950 mAh ietilpība un līdz pat 100 minūšu nepārtraukta 8K ierakstīšana Pārsūtīšanas tehnoloģijas: ātrs Wi-Fi 6 un USB 3.1 datu pārraides interfeiss Krāsa: melna Komplektācija: kamera, trīs <i>Extreme</i> akumulatori, daudzfunkcionāls akumulatoru uzlādes ietvars, nemanāmā selfiju nūja, transportēšanas soma, lēcu aizsargvāciņš un magnētiskie stiprinājumi <b>Iekārta piemēram: DJI Osmo 360 Adventure Combo</b>	
23	Statīva komplekts	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: lokans mini statīva komplekts ar lodveida galvu Maksimālā kravnesība: 1 kg Stiprinājums: standarta 1/4"-20 vītne kameru un piederumu montāžai Kāju konstrukcija: lokāmi un apļojami posmi ar gumijotiem gredzeniem un pamatnēm drošam satvērienu Statīva galva: noņemama BallHead 1K lodveida galva ar 90 grādu noliekumu un 360 grādu panorāmas rotāciju Lietošanas veidi: rokas satvēriens vlogiem, paša statīva režīms vai aptīšana ap objektiem Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: JOBY GORILLAPOD 1K KIT</b>	1 gab.
24	Mikrofons	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls virziena mikrofons ( <i>Shotgun</i> ) Kapsulas tips: elektreta kondensatora mikrofons Virziendarbības raksturlīkne: superkardioīda / hiperkardioīda Frekvenču diapazons: 40 Hz – 20 kHz Izejas pretestība: 180 Ω ±20% Jūtība: -33 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa) Dinamiskais diapazons: 107 dB vai vairāk Signāla un trokšņa attiecība: 76 dB vai vairāk Zemo frekvenču filtrs: iebūvēts Low-Cut slēdzis fona trokšņu slāpēšanai Pieslēgums: integrēts XLR 3-pin male spraudnis Barošana: ārējā +48V fantoma barošana Korpusa konstrukcija: izturīgs un viegls metāla korpuss montāžai uz kamerām vai buma kātām Komplektācija: mikrofons, speciāls pretvēja aizsargs ar stingru iekšējo rāmi, mikroфона turētājs, starplika un lietošanas instrukcija <b>Iekārta piemēram: Sony ECM-VG1</b>	1 gab.
25	Bezvadu mikrofonu komplekts	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: divu kanālu bezvadu mikroфона sistēma satura veidošanai Datu pārraide: 2.4 GHz digitālā frekvence ar 128 bitu šifrēšanu Darbības rādiuss: līdz 260 metriem tiešā redzamībā Audio ierakstīšana: 32 bitu float iebūvētais rezerves ieraksts bez skaņas kropļojumiem Iekšējā atmiņa: 32 GB katrā raidītājā (līdz pat 40 stundām audio ieraksta) Frekvenču diapazons: 20 Hz – 20 kHz Pieslēgvietas: 3.5 mm TRS ieeja ar vītnes fiksāciju un USB-C ciparu izeja Laika koda sinhronizācija: Integrēts Timecode ģenerators precīzai audio un	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		video salāgošanai Gaitas kontrole: GainAssist tehnoloģija automātiskai skaņas līmeņa regulēšanai Akumulatora darbības laiks: līdz 7 stundām katrai ierīcei Komplektācija: 2x raidītāji, 1x uztvērējs, viedais uzlādes ietvars (Charge Case), 2x Lavalier II piespraužamie mikrofoni, magnētiskie stiprinājumi, pretvēja aizsargi un kabeļu komplekts <b>Iekārta piemēram: RODE Wireless PRO wireless microphone 32-bit float 2.4GHz 260m 32GB Lavalier II</b>	
26	Bezvadu mikrofona kāts	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: rokas mikrofona adapteris Wireless GO sērijas raidītājiem Savietojamība: Wireless GO, Wireless GO II, Wireless ME un Wireless PRO raidītāji Stiprinājums: ātrs un drošs iespējamais mehānisms raidītāja fiksācijai Pretvēja aizsardzība: komplektā iekļauts augsta blīvuma porolona aizsargs Pielietojums: pārveido bezvadu raidītāju par klasisku rokas mikrofona intervijām un reportāžām Materiāls: viegls un izturīgs plastmasas kompozīts Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Rode Interview GO - Adapter for Wireless GO, handheld mic for interviews, black</b>	1 gab.
27	Bezvadu piekļuves punkts	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: augstas veiktspējas trīs joslu Wi-Fi 7 hibrīda maršrutētājs un multivides centrs Bezvadu tīkla tehnoloģija: Wi-Fi 7 (Triple-band 2x2 MIMO) Atbalstītās frekvenču joslas: 2.4 GHz, 5 GHz un 6 GHz Papildu bezvadu tehnoloģijas: integrēts Thread IoT radio viedajām mājām (Matter atbalsts) un Bluetooth 5.4 Aparatūras arhitektūra: ARM 64bit Procesors: četrkodolu IPQ-5322 ar takts frekvenci līdz 1.5 GHz Operatīvā atmiņa: 2 GB DDR4 RAM Iebūvētā atmiņa: 512 MB NAND Vadu saskarnes: 5 x 2.5G Ethernet pieslēgvietas (visas nodrošina 2.5 Gbps ātrumu) Barošanas atbalsts: PoE-in (vienā portā) un standarta DC ligzda Paplašinājuma ligzdas: 1 x USB-C ports, 2 x USB-A 3.0 porti un microSD karšu slots Operētājsistēma: RouterOS v7 ar pilnu konteineru lietojumprogrammu (Docker/Containers) un uzlabotu failu apmaiņas atbalstu <b>Iekārta piemēram: MikroTik hAP be³ Media</b>	1 gab.
28	Tīkla kumutators	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls vadāmais Layer 3 tīkla komutators (Switch) Vadu saskarnes: 24 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) pieslēgvietas Optiskās saskarnes: 4 x 10G SFP+ ligzdas augstas veiktspējas maģistrālajiem savienojumiem PoE atbalsts: autonoma un pasīvā PoE kontrole (802.3af/at un 26V pasīvais PoE) uz visiem 24 portiem Barošanas bloks: iebūvēts 100-240V maiņstrāvas 500W barošanas avots PoE budžets: 450W kopējā PoE izejas jauda (līdz 30W uz vienu portu)	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		<p>Sistēmas veiktspēja: komutācijas kapacitāte 128 Gbps, caurlaidspēja 64 Gbps</p> <p>Aparatūra: Marvell 98DX3236 800 MHz procesors un 512 MB DDR3 operatīvā atmiņa</p> <p>Operētājsistēma: Dual Boot funkcionalitāte (izvēle starp RouterOS v7 License 5 vai SwitchOS)</p> <p>Korpusa konstrukcija: 1U izmēra metāla korpuss uzstādīšanai standarta 19 collu statnē (Rackmount)</p> <p>Dzesēšana: aktīva dzesēšanas sistēma ar diviem ventilatoriem un temperatūras kontroli</p> <p><b>Iekārta piemēram: MikroTik CRS328-24P-4S+RM</b></p>	
29	DAC kabelis	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		<p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Kabeļa veids: pasīvais tiešā pieslēguma kabelis</p> <p>Pamatfunkcija: fizisks starpsavienojuma kabelis bez iebūvētās programmaparatūras (firmware)</p> <p>Saderības kontrole: paša kabeļa EEPROM atmiņas dati tiek nolasīti caur maršrutētāja vai komutatora operētājsistēmu (RouterOS / SwitchOS)</p> <p>Savienotāju standarts: SFP / SFP+ / SFP28 abi gali</p> <p>Atbalstītie datu pārraides ātrumi: 1 Gbps, 10 Gbps un 25 Gbps</p> <p>Kabeļa garums: 1 metrs</p> <p><b>Iekārta piemēram: XS+DA0001 firmware</b></p>	
30	Tīkla maršrutētājs	<b>Iekārtu skaits</b>	2 gab.
		<p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Produkta veids: augstas veiktspējas maršrutētājs ar PoE barošanas atbalstu</p> <p>Vadu saskarnes: 7 × Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) pieslēgvietas</p> <p>Augsta ātruma saskarne: 1 × 2.5 Gigabit Ethernet pieslēgvietas</p> <p>Optiskā saskarne: 1 × 10G SFP+ pieslēgvietas uplink savienojumiem</p> <p>PoE funkcionalitāte: PoE-out atbalsts Ethernet pieslēgvietām un PoE-in atbalsts ierīces barošanai</p> <p>Barošanas iespējas: DC ligzda, 2-pin termināļa pieslēgums un PoE-in barošana</p> <p>Procesors: četrkodolu ARM 64bit procesors ar takts frekvenci līdz 1.4 GHz</p> <p>Operatīvā atmiņa: 1 GB DDR4 RAM</p> <p>Iebūvētā atmiņa: 1 GB NAND</p> <p>Paplašinājuma pieslēgvietas: 1 × USB 3.0 Type-A ports</p> <p>Operētājsistēma: RouterOS v7 License 5 ar konteineru lietojumprogrammu atbalstu</p> <p>Korpuss: kompakts metāla korpuss ar pasīvās dzesēšanas konstrukciju</p> <p>Montāža: novietošana uz galda vai uzstādīšana statnē ar papildaprīkojumu</p> <p><b>Iekārta piemēram: MikroTik RB5009UPr+S+IN</b></p>	
31	Nepārtrauktās barošanas iekārta (UPS)	<b>Iekārtu skaits</b>	2 gab.
		<p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Produkta veids: nepārtrauktās barošanas avots (UPS)</p> <p>UPS tehnoloģija: Line-Interactive</p> <p>Nominālā jauda: 1200 VA / 840 W</p> <p>Izejas sprieguma forma: modificēta sinusoidāla sprieguma forma</p> <p>Fāzes: monofāzu ieeja un izeja</p> <p>Izejas pieslēgvietas: 2 × Schuko tipa ligzdas ar rezerves barošanu un pārsprieguma aizsardzību</p> <p>Sprieguma stabilizācija: integrēta AVR (Automatic Voltage Regulation) sistēma</p> <p>Aizsardzības funkcijas: aizsardzība pret pārspriegumu, pārslodzi, īssavienojumu un pilnīgu akumulatora izlādi</p>	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības
		<p>Akumulatora tips: hermētisks bezapkopes svina-skābes akumulators</p> <p>Pielietojums: datoru, serveru, tīkla iekārtu un elektronisko ierīču aizsardzībai pret elektroapgādes traucējumiem</p> <p>Korpuss: kompakts korpuss novietošanai uz galda vai grīdas</p> <p>Krāsa: melna</p> <p><b>Iekārta piemēram: UPS TECNOWARE 840 Watts 1200 VA Wave form type Modified sinewave LineInteractive Phase 1 phase FGCERAPL1202SCH</b></p>

## Laikraksta “Zemgales Ziņas” redakcija (SIA “Zemgales Ziņas”)

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
1	SDI uz HDMI pārveidotājs	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Profesionāls SDI uz HDMI video signāla pārveidotājs 1× 3G-SDI ieeja (BNC) 1× HDMI Type-A izeja 1× SDI Loop Out izeja Atbalsts SD-SDI, HD-SDI un 3G-SDI standartiem Maksimālā video izšķirtspēja līdz 1080p60 DCI 2K formātu atbalsts Automātiska video signāla formāta noteikšana Embedded audio pārraide caur HDMI 17-point 3D LUT atbalsts USB-C barošana un konfigurēšana Komplektācijā barošanas adapters Metāla korpuss profesionālai lietošanai <i>Iekārta piemēram: Blackmagic Design Micro Converter SDI to HDMI 3G wPSU</i>	
2	Kabelis	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Profesionāls 3G/HD-SDI video kabelis Savienotāji: BNC male – BNC male Kabeļa garums: 25 m Atbalsts SD-SDI, HD-SDI un 3G-SDI standartiem 75 Ω viļņu pretestība Elastīgs koaksiālais kabelis Ekranēts kabelis ar zemu signāla zudumu Paredzēts profesionālai video signālu pārraidei broadcast un AV sistēmās <i>Iekārta piemēram: Infinitek L-2.5CHWS Flexible 3G/HD-SDI Cable BNC Male to BNC Male 25 m</i>	
3	Video un audio producēšanas pults	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Reāllaika video switching funkcionalitāte Video ieraksta un tiešraides straumēšanas funkcionalitāte Atbalsts līdz 4 video avotiem 3× HDMI video ieejas 1× HDMI video izeja 1× USB-C UVC video/audio ieeja	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Atbalsts <i>Full HD</i> video formātiem līdz 1920×1080p60 Automātiska <i>frame rate conversion</i> funkcionalitāte HDMI ieejām <i>Multiview</i> un <i>preview</i> režīmu atbalsts Integrēta audio miksēšana un audio signālu apstrāde 2× XLR/TRS kombinētās audio ieejas Atbalsts USB audio ierīcēm Integrēta audio apstrāde (EQ, kompresors, <i>noise gate</i> u.c.) Tiešraides straumēšana caur <i>Ethernet</i> vai Wi-Fi Ieraksts uz ārējiem USB datu nesējiem <i>ISO recording</i> atbalsts video un audio avotiem Integrēts skārienekrāns konfigurēšanai un vadībai Atbalsts <i>scene switching</i> un grafisko pārklājumu funkcionalitātei USB-C interfeiss datu pārraidei un konfigurēšanai Piemērota tiešraidēm, video producēšanai un straumēšanas risinājumiem <b><i>Iekārta piemēram: Rode RØDECaster Video S Video and Audio Production Console</i></b>	
4	Austiņas	<b>Iekārtu skaits</b>	4 gab.
		Stāvoklis: jauns Studijas tipa monitoringa austiņas Slēgta tipa ( <i>closed-back</i> ) konstrukcija <i>Over-ear</i> konstrukcija 50 mm dinamiskie draiveri Frekvenču diapazons: 20 Hz – 20 kHz Jutība: 100 dB ±3 dB Pasīvā trokšņu izolācija 3.5 mm audio pieslēgums 6.35 mm adaptera atbalsts Noņemams audio kabelis Salokāma konstrukcija Regulējama galvas stīpa Mīksti ausu spilventiņi ilgstošai lietošanai Piemērotas audio monitoringam, ierakstam, miksēšanai un podkāstu veidošanai Krāsa: melna <b><i>Iekārta piemēram: Maono MH700 studio headphones (black)</i></b>	
5	Dinamiskais mikrofons	<b>Iekārtu skaits</b>	4 gab.
		Stāvoklis: jauns Kardioīda virzienraksta raksturlīkne Frekvenču diapazons: 20 Hz – 20 kHz XLR audio izeja Izejas impedance: 320 Ω Jutība: –57 dB re 1V/Pa <i>End-address</i> konstrukcija Integrēts pop filtrs Integrēta vibrāciju slāpēšanas sistēma Metāla korpuss Integrēts <i>swing mount</i> stiprinājums <i>Phantom</i> barošana nav nepieciešama Paredzēts podkāstiem, broadcast, voice-over un straumēšanai <b><i>Iekārta piemēram: Rode PodMic dinamiskais mikrofons XLR podkāstiem un strīmošanai</i></b>	
6		<b>Iekārtu skaits</b>	4 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
	<b>Mikrofona statīvs</b>	<p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Produkta veids: kompakta konstrukcijas galda statīvs (<i>Boom Arm</i>) mikrofonam un piederumiem</p> <p>Krāvesbā: līdz 900 g lielu mikrofonu, kameru un gaismu drošai uzstādīšanai</p> <p>Stiprinājuma vītne: 3/8"-16 standarta vītne ar iekļautu 5/8"-27 pārejas adapteri</p> <p>Kustības diapazons: divu asu artikulēti šarnīri ar 180 grādu rotāciju katrā posmā</p> <p>Pamatne: smaga un stabila metāla pamatne novietošanai uz galda bez nepieciešamības pēc skrūvspīlēm</p> <p>Vadu organizēšana: integrētas kabeļu skavas tīrai vadu izvietošanai gar korpusu</p> <p>Materiāls: augstākās klases metāla konstrukcija ar izturīgu krāsojumu</p> <p>Izmēri: garums saliktā veidā 170 mm, maksimālais vertikālais augstums 380 mm</p> <p>Krāsa: melna</p> <p><b>Iekārta piemēram: Rode DS2 Desk Stand</b></p>	
7	<b>Mikrofona kabelis</b>	<p><b>Iekārtu skaits</b></p> <p>4 gab.</p> <p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Profesionāls balansēts mikrofona kabelis</p> <p>Savienotāji: XLR 3-pin male, XLR 3-pin female</p> <p>Kabeļa garums: 10 m</p> <p>Zema trokšņu līmeņa audio signāla pārraide</p> <p>Ekranēts kabelis elektromagnētisko traucējumu samazināšanai</p> <p>Piemērots mikrofoniem, audio interfeisiem, mikssēšanas pulstīm un profesionālām audio sistēmām</p> <p>Elastīga kabeļa konstrukcija profesionālai lietošanai</p> <p>Izturīgi metāla savienotāji</p> <p>Paredzēts balansēta analogā audio signāla pārraidei</p> <p><b>Iekārta piemēram: Microphone cable 10m XLR 3pin male - XLR 3pin female pro snake TPM 10</b></p>	
8	<b>Kompaktkamera</b>	<p><b>Iekārtu skaits</b></p> <p>1 gab.</p> <p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Portatīva videokamera ar 3 asu mehānisko stabilizāciju</p> <p>Integrēts 3 asu gimbal stabilizators</p> <p>CMOS attēla sensors</p> <p>Video ieraksts līdz 4K UHD izšķirtspējai</p> <p>Foto uzņemšanas funkcionalitāte</p> <p>Integrēts skārienekrāns</p> <p>Automātiska sejas un objekta izsekošana</p> <p>Stereo mikrofonu sistēma</p> <p>USB-C interfeiss datu pārraidei un uzlādei</p> <p>Bezvadu savienojamība: Wi-Fi un Bluetooth</p> <p>Atbalsts microSD atmiņas kartēm</p> <p>Integrēts akumulators</p> <p>Reāllaika video stabilizācija kustībā</p> <p>Piemērota video filmēšanai, straumēšanai un satura veidošanai</p> <p>Komplektā ietilpst: kamera, bezvadu mikrofona raidītājs, vēja aizsargs mikrofonam, akumulatora rokturis, mini statīvs, aizsargmačiņš, papildu piederumi mobilai satura veidošanai</p> <p><b>Iekārta piemēram: DJI Osmo Pocket 4 Creator Combo CP.OS.00000544</b></p>	
9	<b>Rāmis viedtālrunim</b>	<p><b>Iekārtu skaits</b></p> <p>1 gab.</p> <p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Universāls mobilā tālruņa filmēšanas rāmis</p> <p>Savietojams ar dažādu izmēru viedtālruniem</p>	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Alumīnija sakausējuma konstrukcija Vairāki 1/4"-20 montāžas punkti <i>Cold shoe</i> stiprinājumi piederumiem Atbalsts mikrofonu, LED gaismu un rokturu montāžai Divu rokturu konfigurācijas atbalsts Horizontālas un vertikālas montāžas iespēja Paredzēts video filmēšanai, straumēšanai un mobilajai satura veidošanai Savietojams ar statīviem un profesionāliem montāžas piederumiem Kompakta un viegla konstrukcija <b><i>Iekārta piemēram: SmallRig 2791 Universal Mobile Phone Cage</i></b>	
10	Rāmja rokturi	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Sānu rokturis mobilā tālruņa filmēšanas rāmjiem Savietojams ar universāliem viedtālruņu <i>cage</i> tipa rāmjiem Alumīnija sakausējuma konstrukcija Regulējama montāžas pozīcija Montējams kreisajā vai labajā pusē 3× 1/4"-20 vītņotie stiprinājuma punkti piederumiem Integrēta stiprinājuma regulēšanas atslēga Pretslīdes pārklājums drošākam satvērienam Savietojams ar rokas siksnas stiprinājumiem Piemērots mikrofonu, LED gaismu un citu piederumu montāžai Paredzēts mobilajai video filmēšanai un straumēšanai Kompakta un viegla konstrukcija <b><i>Iekārta piemēram: SmallRig 2772 Lightweight Side Handle For Smartphone Cage</i></b>	2 gab.
11	Mini LED gaisma	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Portatīva LED video gaisma 5W jauda, 1160 Lux @ 0.3m Regulējams spilgtuma līmenis Regulējama krāsu temperatūra (2500K – 6500K) Augsts krāsu atveides indekss (CRI > 95, TLCI > 98) Integrēts uzlādējams akumulators USB-C uzlāde OLED/displeja indikācija parametru attēlošanai Aukstās kurpes ( <i>cold shoe</i> ) stiprinājums 1/4"-20 montāžas vītne Piemērota video filmēšanai, mobilajai satura veidošanai un straumēšanai Krāsa: melna <b><i>Iekārta piemēram: SmallRig 4660 Vibe P96 Pro Mini LED Video Light Black</i></b>	1 gab.
12	Statīva komplekts	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Statīva tips: saliekams foto/video statīva komplekts ar lodveida galvu un viedtālruņa piederumiem Materiāls: augstas izturības alumīnija konstrukcija Kāju sekciju skaits: 4 sekcijas Kāju fiksācijas tips: ātri pagriežami slēdži ( <i>Twist Lock</i> ) Maksimālā kravnesība: 8 kg Statīva galva: alumīnija lodveida galva ( <i>Ball Head</i> ) ar neatkarīgu 360° panorāmas fiksāciju	1 gab.



Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Ātrās nomainīgas plāksne: Saderīga ar Arca-Swiss un Manfrotto RC2 standartiem (200PL-PRO Light) Piederumu montāža: 1/4"-20 stiprinājuma vītne uz plāksnes Mobilā funkcionalitāte: komplektā iekļauts universāls viedtālruņa turētājs (MCLAMP) un Bluetooth tālruna pults viedtālruņiem Krāsa: melna Komplektācija: statīvs, lodveida galva, ātrās nomainīgas plāksne, viedtālruņa turētājs, Bluetooth pults, transportēšanas soma <b>Iekārta piemēram: Manfrotto statīva komplekts Element MII Mobile BT MKELMII4BMB-BH</b>	
13	Ārējais akumulators (Power bank)	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: augstas jaudas ārējais akumulators (Power Bank) portatīvajiem datoriem un viedierīcēm Akumulatora ietilpība: 25 000 mAh / 90 Wh Maksimālā kopējā izejas jauda: 165 W Maksimālā viena porta jauda: 100 W Kabeļu integrācija: Dual Built-In sistēma: 1 × iebūvēts, izvelkams (retractable) USB-C kabelis, 1 × integrēts īsāks USB-C kabelis Pieslēgvietu skaits: 3 × USB-C porti/kabeļi (atbalsta līdz 100 W katrs), 1 × USB-A ports (maksimālā jauda līdz 33 W) Ekrāns: augstas izšķirtspējas viedais digitālais krāsu displejs (attēlo reāllaika ieejas/izejas jaudu, atlikušo procentuālo ietilpību, laiku līdz pilnai uzlādei, akumulatora temperatūru un dzīves ciklu skaitu) Aizsardzības tehnoloģija: ActiveShield™ 2.0 (viedā temperatūras kontrole un aizsardzība pret pārslodzi) Krāsa: melna Komplektācija: ārējais akumulators ar abiem iebūvētajiem kabeļiem, transportēšanas aizsargsoma, lietotāja rokasgrāmata <b>Iekārta piemēram: Anker Laptop Power Bank (25K, 165W, Built-In and Retractable Cables)</b>	1 gab.
14	Atmiņas karte	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Atmiņas kartes tips: CFexpress Type A (MK2) Kopnes tehnoloģija: CFexpress 4.0 (PCIe 4.0 x1) Datu ietilpība: 256 GB Maksimālais lasīšanas ātrums: 1800 MB/s Maksimālais rakstīšanas ātrums: 1650 MB/s Pastāvīgais lasīšanas ātrums: 1700 MB/s Pastāvīgais rakstīšanas ātrums: 800 MB/s Video veikspējas sertifikācija: VPG 400 Pielietojums: Optimizēta Sony Alpha un FX kamerām, 8K+ RAW video ierakstam un ātrai sērijveida fotofilmēšanai Aizsardzība: Triecienizturība, rentgena staru, magnētiskā, mitruma un pārkaršanas aizsardzība <b>Iekārta piemēram: ANGELBIRD CFEXPRESS 4.0 TYPE A, VPG400, 8K+ RAW, R1800/W1650 (TYPE A 4.0) 256GB AVP256CFXAMK2</b>	1 gab.
15	LED gaisma	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: Kompakts LED video gaismas panelis Maksimālais spilgtums: 680 lūmeni / 580 Lux @ 0.5m Maksimālā jauda: 12W	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Maināma krāsu temperatūra: 3300K – 5600K Spilgtuma regulēšana: no 10% līdz 100% Augsts krāsu atveides indekss: CRI > 95, TLCI > 95 Barošanas atbalsts: Sony NP-F sērijas litija akumulators vai 9V/1.5A DC strāvas adapteris Stiprinājums: L tipa grozāms kronšteins uz aukstās kurpes ( <i>cold shoe</i> ) un 1/4"-20 vītnes Korpusa konstrukcija: Viegls un plāns plastmasas korpuss Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Godox Led P120C Video Lamp 680 Lumen</b>	
16	LED gaismu komplekts	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Divu diožu panelu apgaismojuma komplekts mobilajiem satura veidotājiem Gaismas avots: divi kompakti 60W RGBWW krāsu LED paneli Maksimālais spilgtums vienam panelim: līdz 22220 Lux @ 0.5m (6500K) Maksimālā jauda: 60W katram panelim (maksimālais patēriņš 65W) Regulējama krāsu temperatūra: 2300K – 10000K (paplašinātā režīmā 1800K – 20000K) Augsts krāsu precizitātes indekss: CRI 96, TLCI 97 Barošanas veids: USB-C PD 3.0 tīkla adapteri vai ārējie akumulatori ( <i>Power Bank</i> ) Bezvadus vadība Dzesēšanas sistēma: aktīva un klusa ventilatora dzesēšana zem 28 dBA Komplektācija: 2x Pano 60c lukturi, 2x softboksi, 2x gaismas virziena režģi, 2x difuzori, 2x statīva adapteri, 2x 65W USB-C PD barošanas bloki, 2x gaismu statīvi, transportēšanas soma Krāsa: melna Reģionālais standarts: Eiropas (EU) barošanas spraudni <b>Iekārta piemēram: Amaran Pano 60c 2-Light Kit (Charcoal) (EU)</b>	
17	Austiņas	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: ausīs liekamas kabeļa ausiņas ( <i>In-Ear</i> ) Audio draiveri: 9 mm dinamiskie neodīma devēji Frekvenču diapazons: 8 Hz – 22 kHz Pretestība: 16 Ω @ 1 kHz Jūtība: 100 dB/mW Pieslēgums: 3.5 mm stereofoniskais L-veida zeltīts spraudnis Kabeļa tips: Y-veida konstrukcija ar garumu 1.2 m Ausu uzgaļi: komplektā trīs izmēru hibrīda silikona spilventiņi (S, M, L) Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Sony MDR-EX15LP Black</b>	
18	Portatīvais teleprompters	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Savietojamība: viedtālruni, DSLR kameras un bezspoguļa kameras Teksta atspoguļošanas ierīce: viedtālrunis vai planšetdators līdz 8 collu izmēram Spoguļa stikls: augstas kvalitātes 70/30 gaismas caurlaidības dalītājstikls Kameru objektīvu adapteri: komplektā 8 gredzeni (49, 52, 55, 58, 62, 67, 72, 77 mm) Viedtālruna filmēšanas gredzeni: putuplasta blīvredzeni gaismas izolācijai, filmējot ar tālruni Papildstiprinājumi: 3 integrēti standarta 1/4"-20 vītnes caurumi statīvu un	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		<p>piederumu montāžai  Piederumu paplašinājumi: aukstās kurpes (<i>cold shoe</i>) stiprinājums mikrofonam vai mini LED gaismai  Tālvadība: Bluetooth tālvadības pults teksta ātruma, pauzes un ritināšanas kontrolei  Korpusa materiāls: viegls un izturīgs ABS plastmasas kompozīts  Krāsa: melna</p> <p><b><i>Iekārta piemēram: FeelWorld TP2A portatīvais teleprompters viedtālrunim vai DSLR</i></b></p>	
19	Videokameras soma	<p><b>Iekārtu skaits</b></p> <p>Stāvoklis: jauns  Produkta veids: profesionāla pleca soma video kamerām un piederumiem  Kameru savietojamība: vidēja izmēra <i>broadcast</i> un kino kameras (piemēram, Sony FX6, Canon C200 vai līdzīgas)  Konstrukcija: stingrs ārējais rāmis un termoformēts polsterējums maksimālai aprīkojuma aizsardzībai  Iekšējais izkārtojums: pielāgojami un izņemami polsterēti starpliku sadalītāji ar fiksācijas siksnām  Piekļuves sistēma: ātra un plaša augšējā atvēršana ar izturīgu rāvējslēdzēju  Kabatas un nodalījumi: sānu kabatas aksesuāriem, akumulatoriem un kabeļiem  Transportēšana: polsterēts pleca rokturis, augšējie nešanas rokturi un saderība ar transportēšanas ratiņiem  Ārējais materiāls: ūdensizturīgs un nodilumizturīgs 900 denjē neilons  Iekšējie izmēri aptuveni: 440 x 235 x 210 mm  Ārējie izmēri aptuveni: 520 x 280 x 260 mm  Krāsa: melna</p> <p><b><i>Iekārta piemēram: Sachtler Video Camera Shoulder Bag Camporter-Medium (SC202)</i></b></p>	1 gab.
20	Karšu lasītājs	<p><b>Iekārtu skaits</b></p> <p>Stāvoklis: jauns  Produkta veids: profesionāls kompaktā formāta atmiņas karšu lasītājs  Atbalstītais karšu tips: CFexpress Type A (ietilpība līdz 1TB)  Interfeisa tehnoloģija: USB 3.2 Gen 2 (pārraides ātrums līdz 10 Gbps)  Maksimālais lasīšanas ātrums: līdz 900 MB/s  Maksimālais rakstīšanas ātrums: līdz 800 MB/s  Savienojums: iebūvēts USB-C kabelis  Komplektācija: lasītājs un USB-C uz USB-A pārejas adapteris  Korpusa materiāls: izturīgs un siltumu izkliedējošs metāla korpuss  Pielietojums: ātra lielu datu failu un 8K video materiālu pārsūtīšanai  Saderība: Mac OS 10.8+, Windows 11/10/8/7, USB 2.0+ porti  Svars: īpaši viegla un portatīva konstrukcija</p> <p><b><i>Iekārta piemēram: Lexar Cardreader CFexpress Type A (LRW515U)</i></b></p>	1 gab.
21	Videokameras baterija	<p><b>Iekārtu skaits</b></p> <p>Stāvoklis: jauns  Produkta veids: profesionāls litija jonu akumulators video kamerām  Kameru savietojamība: Sony XDCAM un CineAlta sērijas (piemēram, FX9, FX6, FS7, FS5, PMW-200)  Ietilpība: 72 Wh / 5000 mAh  Izejas spriegums: 14.4 V  Indikācija: četru pakāpju LED uzlādes līmeņa indikators  Datu komunikācija: InfoLITHIUM funkcija precīzai atlikušā darbības laika</p>	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		attēlošanai kameras meklētājā Uzlādes laiks: aptuveni 150 minūtes ar BC-U1A vai BC-U2A lādētāju Aizsardzība: iebūvēta pretpārslodzes, īssavienojuma un pārkaršanas kontroles sistēma Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Sony BP-U70</b>	
22	Statīva komplekts	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: lokans mini statīva komplekts ar lodveida galvu Maksimālā kravnesība: 1 kg Stiprinājums: standarta 1/4"-20 vītne kameru un piederumu montāžai Kāju konstrukcija: lokāmi un apļojami posmi ar gumijotiem gredzeniem un pamatnēm drošam satvērienam Statīva galva: noņemama BallHead 1K lodveida galva ar 90 grādu noliekumu un 360 grādu panorāmas rotāciju Lietošanas veidi: rokas satvēriens vlogiem, paša statīva režīms vai aptīšana ap objektiem Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: JOBY GORILLAPOD 1K KIT</b>	1 gab.
23	Mikrofons	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls virziena mikrofons ( <i>Shotgun</i> ) Kapsulas tips: elektreta kondensatora mikrofons Virziendarbības raksturlīkne: superkardioīda / hiperkardioīda Frekvenču diapazons: 40 Hz – 20 kHz Izejas pretestība: 180 Ω ±20% Jutība: -33 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa) Dinamiskais diapazons: 107 dB vai vairāk Signāla un trokšņa attiecība: 76 dB vai vairāk Zemo frekvenču filtrs: iebūvēts Low-Cut slēdzis fona trokšņu slāpēšanai Pieslēgums: integrēts XLR 3-pin male spraudnis Barošana: ārējā +48V fantoma barošana Korpasa konstrukcija: izturīgs un viegls metāla korpuss montāžai uz kamerām vai buma kātām Komplektācija: mikrofons, speciāls pretvēja aizsargs ar stingru iekšējo rāmi, mikroфона turētājs, starplika un lietošanas instrukcija <b>Iekārta piemēram: Sony ECM-VG1</b>	1 gab.
24	Bezvadu mikrofonu komplekts	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: divu kanālu bezvadu mikroфона sistēma satura veidošanai Datu pārraide: 2.4 GHz digitālā frekvence ar 128 bitu šifrēšanu Darbības rādiuss: līdz 260 metriem tiešā redzamībā Audio ierakstīšana: 32 bitu float iebūvētais rezerves ieraksts bez skaņas kropļojumiem Iekšējā atmiņa: 32 GB katrā raidītājā (līdz pat 40 stundām audio ieraksta) Frekvenču diapazons: 20 Hz – 20 kHz Pieslēgvietas: 3.5 mm TRS ieeja ar vītnes fiksāciju un USB-C ciparu izeja Laika koda sinhronizācija: Integrēts Timecode ģenerators precīzai audio un video salāgošanai Gaitas kontrole: GainAssist tehnoloģija automātiskai skaņas līmeņa regulēšanai Akumulatora darbības laiks: līdz 7 stundām katrai ierīcei	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Komplektācija: 2x raidītāji, 1x uztvērējs, viedais uzlādes ietvars (Charge Case), 2x Lavalier II piespraužamie mikrofoni, magnētiskie stiprinājumi, pretvēja aizsargi un kabeļu komplekts <b>Iekārta piemēram: RODE Wireless PRO wireless microphone 32-bit float 2.4GHz 260m 32GB Lavalier II</b>	
25	Bezvadu mikroфона kāts	<b>Iekārtu skaits</b> 1 gab.	
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: rokas mikroфона adapteris Wireless GO sērijas raidītājiem Savietojamība: Wireless GO, Wireless GO II, Wireless ME un Wireless PRO raidītāji Stiprinājums: ātrs un drošs iespējamais mehānisms raidītāja fiksācijai Pretvēja aizsardzība: komplektā iekļauts augsta blīvuma porolona aizsargs Pielietojums: pārveido bezvadu raidītāju par klasisku rokas mikrofonu intervijām un reportāžām Materiāls: viegls un izturīgs plastmasas kompozīts Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Rode Interview GO - Adapter for Wireless GO, handheld mic for interviews, black</b>	
26	Aksesuārs planšētdatoram	<b>Iekārtu skaits</b> 1 gab.	
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: skārienjutīgā ekrāna digitālais irbulis (Stylus) Savietojamība: Samsung Galaxy Tab S9, Tab S9+ un Tab S9 Ultra planšētdatori Spiediena jutības līmeņi: 4096 pakāpes precīzai līniju biezuma kontrolei Savienojums: Bluetooth Low Energy (BLE) attālinātai funkciju vadībai Funkcionalitāte: Air Actions žestu vadība kamerai, prezentācijām un mediju atskaņošanai Uzgaļa diametrs: 0.7 mm smalks un precīzs uzgalis skicēšanai un rakstīšanai Uzlāde un fiksācija: magnētiskais stiprinājums uz planšētdatora aizmugures ar automātisku bezvadu uzlādi Aizsardzība: IP68 sertificēta ūdens un putekļu izturība Krāsa: melna <b>Iekārta piemēram: Samsung S Pen Samsung Galaxy Tab S9</b>	
27	Sporta kameras komplekts	<b>Iekārtu skaits</b> 1 gab.	
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: 8K 360 grādu sporta kameras komplekts Sensori un procesors: divi lielāki 1/1.28 collu attēla sensori ar trīskāršu AI apstrādes mikroshēmu Video izšķirtspēja: 8K 360° video līdz 30 fps, kā arī 5.7K Active HDR video līdz 60 fps Viena objektīva režīms: standarta darbības kameras režīms līdz 4K 60 fps vai 170° MaxView ultra-platleņķis Foto izšķirtspēja: 360 grādu panorāmas attēli līdz pat 72 megapikseļiem Stabilizācija: FlowState stabilizācijas algoritms un pilna 360° Horizon Lock asu fiksācija Aizsardzība un objektīvi: nomaināma lēcu aizsardzības konstrukcija un korpusa ūdensizturība līdz 15 metriem Skaņas ieraksts: uzlabota audio sistēma ar iebūvētu fizisku vēja trokšņu aizsargu (Wind Guard) Akumulators un darbība: 2400 mAh ietilpība nodrošina darbības laiku līdz pat 185 minūtēm Datu pārraide: ātrs Wi-Fi un USB-C savienojums tiešai AI kadra pārkārtošanai	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		(reframing) lietotnē Komplektācija: 1x Insta360 X5 kamera, 2x akumulatori (viens papildu), 1x ātrās uzlādes centrmezgls (Utility Fast Charge Case), 1x 114cm nemanāmā selfiju nūja (Invisible Selfie Stick), 1x standarta lēcu aizsargi, 1x lēcas vāciņš un 1x transportēšanas soma <b>Iekārta piemēram: INSTA360 X5 Essential Bundle</b>	
28	Bezvadu piekļuves punkts	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: augstas veiktspējas trīs joslu Wi-Fi 7 hibrīda maršrutētājs un multivides centrs Bezvadu tīkla tehnoloģija: Wi-Fi 7 (Triple-band 2x2 MIMO) Atbalstītās frekvenču joslas: 2.4 GHz, 5 GHz un 6 GHz Papildu bezvadu tehnoloģijas: integrēts Thread IoT radio viedajām mājām (Matter atbalsts) un Bluetooth 5.4 Aparatūras arhitektūra: ARM 64bit Procesors: četrkodolu IPQ-5322 ar takts frekvenci līdz 1.5 GHz Operatīvā atmiņa: 2 GB DDR4 RAM Iebūvētā atmiņa: 512 MB NAND Vadu saskarnes: 5 x 2.5G Ethernet pieslēgvietas (visas nodrošina 2.5 Gbps ātrumu) Barošanas atbalsts: PoE-in (vienā portā) un standarta DC ligzda Paplašinājuma ligzdas: 1 x USB-C ports, 2 x USB-A 3.0 porti un microSD karšu slots Operētājsistēma: RouterOS v7 ar pilnu konteineru lietojumprogrammu (Docker/Containers) un uzlabotu failu apmaiņas atbalstu <b>Iekārta piemēram: MikroTik hAP be<sup>3</sup> Media</b>	2 gab.
29	Tīkla kumutators	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls vadāmais Layer 3 tīkla komutators (Switch) Vadu saskarnes: 24 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) pieslēgvietas Optiskās saskarnes: 4 x 10G SFP+ ligzdas augstas veiktspējas maģistrālajiem savienojumiem PoE atbalsts: autonoma un pasīvā PoE kontrole (802.3af/at un 26V pasīvais PoE) uz visiem 24 portiem Barošanas bloks: iebūvēts 100-240V maiņstrāvas 500W barošanas avots PoE budžets: 450W kopējā PoE izejas jauda (līdz 30W uz vienu portu) Sistēmas veiktspēja: komutācijas kapacitāte 128 Gbps, caurlaidspēja 64 Gbps Aparatūra: Marvell 98DX3236 800 MHz procesors un 512 MB DDR3 operatīvā atmiņa Operētājsistēma: Dual Boot funkcionalitāte (izvēle starp RouterOS v7 License 5 vai SwitchOS) Korpusa konstrukcija: 1U izmēra metāla korpuss uzstādīšanai standarta 19 collu statnē (Rackmount) Dzesēšana: aktīva dzesēšanas sistēma ar diviem ventilatoriem un temperatūras kontroli <b>Iekārta piemēram: MikroTik CRS328-24P-4S+RM</b>	1 gab.
30	DAC kabelis	<b>Iekārtu skaits</b> Stāvoklis: jauns Kabeļa veids: pasīvais tiešā pieslēguma kabelis Pamatfunkcija: fizisks starpsavienojuma kabelis bez iebūvētās programmaparatūras (firmware)	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		<p>Saderības kontrole: paša kabeļa EEPROM atmiņas dati tiek nolasīti caur maršrutētāja vai komutatora operētājsistēmu (RouterOS / SwitchOS)</p> <p>Savienotāju standarts: SFP / SFP+ / SFP28 abi gali</p> <p>Atbalstītie datu pārraides ātrumi: 1 Gbps, 10 Gbps un 25 Gbps</p> <p>Kabeļa garums: 1 metrs</p> <p><b>Iekārta piemēram: XS+DA0001 firmware</b></p>	
31	Tīkla maršrutētājs	<p><b>Iekārtu skaits</b></p> <p>3 gab.</p> <p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Produkta veids: augstas veiktspējas maršrutētājs ar PoE barošanas atbalstu</p> <p>Vadu saskarnes: 7 × Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) pieslēgvietas</p> <p>Augsta ātruma saskarne: 1 × 2.5 Gigabit Ethernet pieslēgvietas</p> <p>Optiskā saskarne: 1 × 10G SFP+ pieslēgvietas uplink savienojumiem</p> <p>PoE funkcionalitāte: PoE-out atbalsts Ethernet pieslēgvietām un PoE-in atbalsts ierīces barošanai</p> <p>Barošanas iespējas: DC ligzda, 2-pin termināļa pieslēgums un PoE-in barošana</p> <p>Procesors: četrkodolu ARM 64bit procesors ar takts frekvenci līdz 1.4 GHz</p> <p>Operatīvā atmiņa: 1 GB DDR4 RAM</p> <p>Iebūvētā atmiņa: 1 GB NAND</p> <p>Paplašinājuma pieslēgvietas: 1 × USB 3.0 Type-A ports</p> <p>Operētājsistēma: RouterOS v7 License 5 ar konteineru lietojumprogrammu atbalstu</p> <p>Korpuss: kompakts metāla korpuss ar pasīvās dzesēšanas konstrukciju</p> <p>Montāža: novietošana uz galda vai uzstādīšana statnē ar papildaprikojumu</p> <p><b>Iekārta piemēram: MikroTik RB5009UPr+S+IN</b></p>	
32	Nepārtrauktās barošanas iekārta (UPS)	<p><b>Iekārtu skaits</b></p> <p>4 gab.</p> <p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Produkta veids: nepārtrauktās barošanas avots (UPS)</p> <p>UPS tehnoloģija: Line-Interactive</p> <p>Nominālā jauda: 1200 VA / 840 W</p> <p>Izejas sprieguma forma: modificēta sinusoidāla sprieguma forma</p> <p>Fāzes: monofāzu ieeja un izeja</p> <p>Izejas pieslēgvietas: 2 × Schuko tipa ligzdas ar rezerves barošanu un pārsprieguma aizsardzību</p> <p>Sprieguma stabilizācija: integrēta AVR (Automatic Voltage Regulation) sistēma</p> <p>Aizsardzības funkcijas: aizsardzība pret pārspriegumu, pārslodzi, īssavienojumu un pilnīgu akumulatora izlādi</p> <p>Akumulatora tips: hermētisks bezapkalpes svina-skābes akumulators</p> <p>Pielietojums: datoru, serveru, tīkla iekārtu un elektronisko ierīču aizsardzībai pret elektroapgādes traucējumiem</p> <p>Korpuss: kompakts korpuss novietošanai uz galda vai grīdas</p> <p>Krāsa: melna</p> <p><b>Iekārta piemēram: UPS TECNOWARE 840 Watts 1200 VA Wave form type Modified sinewave LineInteractive Phase 1 phase FGCERAPL1202SCH</b></p>	
33	Serveris	<p><b>Iekārtu skaits</b></p> <p>1 gab.</p> <p>Stāvoklis: jauns</p> <p>Produkta veids: augstas veiktspējas datu glabāšanas, tīkla un konteineru platforma (Data Server)</p> <p>Procesors: 16 kodolu ARM 64bit AL73400 procesors ar takts frekvenci 2.0 GHz</p> <p>Operatīvā atmiņa: 32 GB DDR4 RAM</p> <p>Iebūvētā atmiņa: 128 MB NAND un 32 MB Flash</p> <p>Datu glabāšana: 20 × U.2 PCIe Gen3 NVMe disku nodalījumi</p>	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		<p>Paplašinājuma ligzdas: 2 × M.2 SATA sloti  Vadu saskarnes: 1 × Gigabit Ethernet pieslēgvietā, 2 × 10 Gigabit Ethernet pieslēgvietas, 4 × 10G SFP+ pieslēgvietas, 4 × 25G SFP28 pieslēgvietas, 2 × 100G QSFP28 pieslēgvietas  Papildu interfeisi: SFF-8644 paplašinājuma interfeiss  USB pieslēgvietas: 1 × USB 3.0 Type-A, 1 × USB 2.0 Type-A  Komutācijas mikroshēma: Marvell 98DX4310 ar Layer 3 Hardware Offloading atbalstu  Operētājsistēma: RouterOS v7 Special ROSE Edition, License Level 6  Barošana: divi redundant hot-swap barošanas bloki  Barošanas ieeja: 100–240 V AC  Maksimālais enerģijas patēriņš: līdz 286 W  Dzesēšana: aktīva dzesēšanas sistēma ar vairākiem ventilatoriem  Korpuss: 1U rackmount metāla korpuss uzstādīšanai 19 collu statnē  Darba temperatūra: no -20 °C līdz +50 °C  Pielietojums: datu glabāšana, virtualizācija, konteineru lietojumprogrammas, augstas veiktspējas tīklu infrastruktūra un NVMe-TCP risinājumi</p> <p><b><i>Iekārta piemēram: MikroTik ROSE Data Server RDS2216-2XG-4S+4XS-2XQ</i></b></p>	
34	Servera disks	<b>Iekārtu skaits</b>	1 gab.
		<p>Stāvoklis: jauns  Produkta veids: uzņēmumu klases U.2 NVMe SSD datu glabāšanas disks  Diska tips: SSD (Solid State Drive)  Formfaktors: 2.5" U.2  Interfeiss: PCIe Gen4 x4 NVMe  Ietilpība: 7.68 TB  Atmiņas tips: V-NAND TLC  NVMe versija: NVMe 1.4  Lasīšanas ātrums: līdz 6900 MB/s  Rakstīšanas ātrums: līdz 4100 MB/s  Nejaušās nolasīšanas veiktspēja: līdz 1000K IOPS  Nejaušās rakstīšanas veiktspēja: līdz 180K IOPS  Izturība (Endurance): līdz 1 DWPD  Datu aizsardzība: Power Loss Protection atbalsts  Pielietojums: serveri, datu centri, virtualizācija, augstas veiktspējas datu glabāšana un enterprise infrastruktūra  Savietojamība: U.2 NVMe serveru un datu glabāšanas platformas, saderīgs ar piedāvāto serveri  Darbības režīms: 24/7 nepārtraukta darbība</p> <p><b><i>Iekārta piemēram: U.2 disks SSD SAMSUNG PM9A3 7.68TB</i></b></p>	