

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Tehniskā aprīkojuma iegāde redakciju vajadzībām II

1. VISPĀRĒJĀS PRASĪBAS

Prasība	Nosacījums
Izpildes termiņš	Ne vēlāk kā līdz 2026. gada 25. jūnijam.
Piegādes adrese	SIA “Staburags” laikraksta “Staburags” redakcija: Lāčplēša iela 4, Aizkraukle, LV-5101; SIA “Laikraksts Ziemeļlatvija” laikraksta “Ziemeļlatvija” redakcija: Rīgas iela 25, Valka, LV-4701.
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 “Staburags” redakcija (SIA “Staburags”)

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 pulsts	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: integrēta video un audio producēšanas pulsts tiešraidēm un satura veidošanai	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Video ieejas: 4 × HDMI un 2 × USB-C (UVC) video ieejas Vienlaicīgo video avotu skaits: līdz 6 avotiem Video izejas: 2 × konfigurējamas HDMI izejas ar Preview, Program un Multiview režīmu atbalstu Maksimālā video izšķirtspēja: Full HD 1080p līdz 60 fps Audio ieejas: 2 × XLR/TRS kombinētās audio ieejas Bezvadu audio atbalsts: integrēts digitālo bezvadu audio raidītāju uztvērēju atbalsts Audio apstrāde: integrēta audio signālu apstrāde (EQ, kompresors, <i>noise gate</i> , filtri u.c.) Ierakstīšana: ISO video un audio ieraksts uz ārējiem USB datu nesējiem Tīkla savienojamība: Ethernet un Wi-Fi savienojums tiešraides straumēšanai Straumēšanas atbalsts: RTMP/RTMPS protokolu atbalsts Vadība: integrēts skārienekrāns, fiziskas vadības pogas un rotācijas regulatori Konstrukcija: kompakts galda korpuss profesionālai lietošanai Krāsa: melna <i>Iekārta piemēram: Rode RØDECaster Video audio production, switching, recording console HD 1080p HDMI</i>	
4	Austiņas	Iekārtu skaits 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 <i>Iekārta piemēram: Maono MH700 studio headphones (black)</i>	4 gab.
5	Dinamiskais mikrofons	Iekārtu skaits 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 <i>Iekārta piemēram: Rode PodMic dinamiskais mikrofons XLR podkāstiem un strīmošanai</i>	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
6	Mikrofona statīvs	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls artikulēts mikrofona sviras statīvs Konstrukcija: metāla sviru konstrukcija ar iekšēju atsperu mehānismu un integrētu kabeļu organizācijas sistēmu Kustību diapazons: 360° rotācija pamatnē un regulējama pozicionēšana vairākās asīs Maksimālā horizontālā sniedzamība: līdz 940 mm Maksimālā vertikālā sniedzamība: līdz 860 mm Kravnesība: mikrofonu un piederumu atbalsts diapazonā no 94 g līdz 1200 g Montāžas veidi komplektā: galda skrūvspīles un caurejošais galda stiprinājums Stiprinājuma vītne: 3/8"-16 ar iekļautu 5/8"-27 pārejas adapteri Vadu organizēšana: integrēti kabeļu stiprinājumi gar korpusu Pielietojums: podkāstiem, radio studijām, tiešraidēm un balss ierakstiem Krāsa: melna	
		Iekārta piemēram: RØDE PSA1+ Professional Studio microphone Arm	
7	Mikrofona statīvs	Iekārtu skaits	2 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: kompaktas konstrukcijas galda statīvs (<i>Boom Arm</i>) 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	
		Iekārta piemēram: Rode DS2 Desk Stand	
8	Mikrofona kabelis	Iekārtu skaits	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, mikšēšanas pultīm un profesionālām audio sistēmām Elastīga kabeļa konstrukcija profesionālai lietošanai Izturīgi metāla savienotāji Paredzēts balansēta analogā audio signāla pārraidei	
		Iekārta piemēram: Microphone cable 10m XLR 3pin male - XLR 3pin female pro snake TPM 10	
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	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		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 Iekārta piemēram: SmallRig 2791 Universal Mobile Phone Cage	
10	Rāmja rokturi	Iekārtu skaits 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 Iekārta piemēram: SmallRig 2772 Lightweight Side Handle For Smartphone Cage	2 gab.
11	Mini LED gaisma	Iekārtu skaits 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 (cold shoe) stiprinājums 1/4"-20 montāžas vītne Piemērota video filmēšanai, mobilajai satura veidošanai un straumēšanai Krāsa: melna Iekārta piemēram: SmallRig 4660 Vibe P96 Pro Mini LED Video Light Black	1 gab.
12	Statīva komplekts	Iekārtu skaits 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 (Twist Lock) Maksimālā kravnesība: 8 kg Statīva galva: alumīnija lodveida galva (Ball Head) 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	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Mobilā funkcionalitāte: komplektā iekļauts universāls viedtālruņa turētājs (MCLAMP) un Bluetooth tālvadības pults viedtālruņiem Krāsa: melna Komplektācija: statīvs, lodveida galva, ātrās nomaiņas plāksne, viedtālruņa turētājs, Bluetooth pults, transportēšanas soma Iekārta piemēram: Manfrotto statīva komplekts Element MII Mobile BT MKELMII4BMB-BH	
13	Ārējais akumulators (Power bank)	Iekārtu skaits 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 Iekārta piemēram: Anker Laptop Power Bank (25K, 165W, Built-In and Retractable Cables)	1 gab.
14	Atmiņas karte	Iekārtu skaits 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 Iekārta piemēram: ANGELBIRD CFEXPRESS 4.0 TYPE A, VPG400, 8K+ RAW, R1800/W1650 (TYPE A 4.0) 256GB AVP256CFXAMK2	1 gab.
15	LED gaisma	Iekārtu skaits 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	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		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 vītne Korpusa konstrukcija: Viegls un plāns plastmasas korpuss Krāsa: melna Iekārta piemēram: Godox Led P120C Video Lamp 680 Lumen	
16	LED gaismu komplekts	Iekārtu skaits Stāvoklis: jauns Divu diožu panelu apgaismojuma komplekts mobilajiem satūra 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 spraudņi Iekārta piemēram: Amaran Pano 60c 2-Light Kit (Charcoal) (EU)	1 gab.
17	Austiņas	Iekārtu skaits 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 Iekārta piemēram: Sony MDR-EX15LP Black	1 gab.
18	Portatīvais teleprompters	Iekārtu skaits 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 dalītājistikls 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 vītne caurumi statīvu un piederumu montāžai Piederumu paplašinājumi: aukstās kurpes (<i>cold shoe</i>) stiprinājums mikrofonam vai mini LED gaismai	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Tālvadība: Bluetooth tālvadības pults teksta ātruma, pauzes un ritināšanas kontrolei Korpusa materiāls: viegls un izturīgs ABS plastmasas kompozīts Krāsa: melna <i>Iekārta piemēram: FeelWorld TP2A portatīvais teleprompters viedtālrunim vai DSLR</i>	
19	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 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 <i>Iekārta piemēram: Sachtler Video Camera Shoulder Bag Camporter-Medium (SC202)</i>	
20	Karšu lasītājs	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls kompaktā formāta atmiņas karšu lasītājs Atbilstīgais 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 <i>Iekārta piemēram: Lexar Cardreader CFexpress Type A (LRW515U)</i>	
21	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	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		sistēma Krāsa: melna <i>Iekārta piemēram: Sony BP-U70</i>	
22	Statīva komplekts	Iekārtu skaits	1 gab.
		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 <i>Iekārta piemēram: JOBY GORILLAPOD 1K KIT</i>	
23	Mikrofons	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls virziena mikrofons (<i>Shotgun</i>) Kapsulas tips: elektreta kondensatora mikrofons Virziendarbības raksturliksne: 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, mikrofonu 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 mikrofonu sistēma saturā 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	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Iekārta piemēram: RODE Wireless PRO wireless microphone 32-bit float 2.4GHz 260m 32GB Lavalier II	
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 mikrofonu intervijām un reportāžām Materiāls: viegls un izturīgs plastmasas kompozīts Krāsa: melna	
		Iekārta piemēram: Rode Interview GO - Adapter for Wireless GO, handheld mic for interviews, black	
26	Bezvadu piekļuves punkts	Iekārtu skaits	1 gab.
		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	
		Iekārta piemēram: MikroTik hAP be³ Media	
27	Tīkla kumutators	Iekārtu skaits	1 gab.
		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	

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

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		<i>Iekārta piemēram: UPS TECNOWARE 840 Watts 1200 VA Wave form type Modified sinewave LineInteractive Phase 1 phase FGCERAPL1202SCH</i>	
31	Servera disks	Iekārtu skaits	1 gab.
		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 Nejausās nolasīšanas veiktspēja: līdz 1000K IOPS Nejausās 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 Darbības režīms: 24/7 nepārtraukta darbība	
		<i>Iekārta piemēram: U.2 disks SSD SAMSUNG PM9A3 7.68TB</i>	
32	Fotoaparāts	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: pilna kadra bezspoguļa digitālās fotokameras korpuss Attēla sensors: aptuveni 24.2 MP pilna kadra CMOS sensors Attēlapstrādes procesors: augstas veiktspējas attēlapstrādes procesors Stabilizācija: iebūvēta 5 asu attēla stabilizācijas sistēma ar objektīvu optiskās stabilizācijas atbalstu Autofokusa sistēma: objektu atpazīšanas un sekošanas autofokusa sistēma cilvēkiem, dzīvniekiem un transportlīdzekļiem Sērijveida uzņemšana: līdz 40 kadriem sekundē ar elektronisko slēdzi un līdz 12 kadriem sekundē ar mehānisko slēdzi Video ieraksts: 4K UHD video līdz 60p bez kadra apgriešanas un Full HD video līdz 180p Krāsu profili: 10 bitu iekšējais video ieraksts ar logaritmisko krāsu profilu un HDR PQ atbalstu Datu nesēji: 2 × SD/SDHC/SDXC atmiņas karšu ligzdas ar UHS-II atbalstu Skatītājs: OLED elektroniskais skatītājs ar aptuveni 3.69 miljoniem punktu un līdz 120 Hz atsvoidzes intensitāti Displejs: grozāms 3.0 collu skārienjutīgs LCD displejs ar aptuveni 1.62 miljoniem punktu Savienojamība: Wi-Fi 2.4/5 GHz, Bluetooth, USB-C, HDMI Type-D (micro HDMI), mikrofona un austiņu pieslēgvietas Piederumu stiprinājums: daudzfunkcionāla zibspuldzes ligzda ar datu un barošanas atbalstu Korpuss: magnija sakausējuma konstrukcija ar aizsardzību pret putekļiem un mitrumu Krāsa: melna	
		<i>Iekārta piemēram: Canon EOS R6 Mark II Body</i>	
33	Objektīvs	Iekārtu skaits	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: pilna kadra standarta tūlumaobjektīvs bezspoguļa kamerām Fokusa attālums: 24–70 mm Maksimālais diafragmas atvērums: f/2.8 visā tūlumaobjektīva diapazonā Optiskā stabilizācija: iebūvēta optiskā attēla stabilizācijas sistēma ar efektivitāti līdz 5 ekspozīcijas pakāpēm Autofokusa sistēma: ātrs un kluss autofokusa motors Optiskā konstrukcija: augstas kvalitātes optisko elementu konstrukcija profesionālai lietošanai Vadība: integrēts programmējams vadības gredzens kameras parametru regulēšanai Korpasa aizsardzība: aizsardzība pret mitrumu un putekļiem Savietojamība: pilna kadra bezspoguļa kameru sistēmas, savietojams ar Canon RF bajoneti Krāsa: melna Iekārta piemēram: Canon RF 24-70mm f/2.8L IS USM	
34	Objektīvs	Iekārtu skaits Stāvoklis: jauns Produkta veids: pilna kadra fiksēta fokusa attāluma objektīvs bezspoguļa kamerām Fokusa attālums: 35 mm Maksimālais diafragmas atvērums: f/1.4 Autofokusa sistēma: ātra un klusa autofokusa sistēma ar lineārā un ultraskaņas tipa piedziņu Optiskā konstrukcija: augstas kvalitātes optisko elementu konstrukcija ar asfēriskajiem un zemas dispersijas elementiem Vadība: manuālās diafragmas regulēšanas gredzens un programmējams vadības gredzens kameras funkciju regulēšanai Korpasa aizsardzība: aizsardzība pret mitrumu un putekļiem Savietojamība: pilna kadra bezspoguļa kameru sistēmas, savietojams ar Canon RF bajoneti Krāsa: melna Iekārta piemēram: Canon RF 35mm F1.4L VCM	1 gab.
35	Objektīvs	Iekārtu skaits Stāvoklis: jauns Produkta veids: pilna kadra fiksēta fokusa attāluma objektīvs bezspoguļa kamerām Fokusa attālums: 50 mm Maksimālais diafragmas atvērums: f/1.4 Autofokusa sistēma: ātra un klusa hibrīda tipa autofokusa piedziņa ar lineārā un ultraskaņas tipa motoru tehnoloģiju Optiskā konstrukcija: augstas kvalitātes optisko elementu sistēma ar asfēriskajiem un zemas dispersijas elementiem Vadība: manuālās diafragmas regulēšanas gredzens un programmējams elektroniskais vadības gredzens kameras funkciju regulēšanai Korpasa aizsardzība: aizsardzība pret mitrumu un putekļiem profesionālai lietošanai Savietojamība: pilna kadra bezspoguļa kameru sistēmas, savietojams ar Canon RF bajoneti Krāsa: melna	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Iekārta piemēram: Canon RF 50mm f/1.4 L VMC	
36	Akumulators fotoaparātam	Iekārtu skaits	2 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: uzlādējams litija jonu akumulators kamerām Akumulatora tips: LP-E6NH tipa akumulators Ietilpība: 2400 mAh / 17.28 Wh Izejas spriegums: 7.2 V Uzlādes saskarne: integrēta USB-C pieslēgvietā tiešai uzlādei Uzlādes indikācija: integrēts LED uzlādes statusa indikators Aizsardzības sistēmas: aizsardzība pret pārlādi, īssavienojumu, pārkaršanu un pārstrāvi Korpusa materiāls: karstumizturīga ABS+PC plastmasas konstrukcija Savietojamība: savietojams ar LP-E6, LP-E6N un LP-E6NH tipa kameru sistēmām Krāsa: melna	
		Iekārta piemēram: Smallrig 4264 Camera Batt. USB-C Rech. LP-E6NH	
37	Adapteris	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: objektīvu montāžas adapteris Saderība: DSLR objektīvu izmantošanai ar pilna kadra bezspoguļa kameru sistēmām, EF-EOS R pāreja Elektroniskā funkcionalitāte: pilns elektroniskais savienojums autofokusa, diafragmas vadības un objektīva stabilizācijas funkcionalitātes nodrošināšanai Datu pārraide: EXIF informācijas pārraide starp objektīvu un kameru Konstrukcija: metāla konstrukcija ar bajonetes stiprinājumiem abās pusēs Korpusa aizsardzība: aizsardzība pret putekļiem un mitrumu Montāžas veids: tiešais adapteris bez papildu optiskajiem elementiem un bez fokusa attāluma vai gaismasspējas izmaiņām Krāsa: melna	
		Iekārta piemēram: Canon Mount Adapter EF-EOS R	
38	Atmiņas karte	Iekārtu skaits	3 gab.
		Stāvoklis: jauns Atmiņas kartes tips: SDXC Datu ietilpība: 64 GB Ātruma klase: Speed Class 10, UHS-I U3, Video Speed Class V30 Maksimālais lasīšanas ātrums: līdz 200 MB/s Maksimālais rakstīšanas ātrums: līdz 90 MB/s Pielietojums: 4K UHD video ierakstīšanai un ātrai sērijveida fotografēšanai Aizsardzība: aizsardzība pret triecieniem, temperatūras iedarbību, ūdeni un rentgenstaru iedarbību Papildus: integrēts rakstīšanas aizsardzības slēdzis	
		Iekārta piemēram: SanDisk Extreme PRO 64 GB SDXC UHS-I Class 10	
39	Fotoaparāts	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: kompakta fiksēta objektīva digitālā fotokamera Attēla sensors: aptuveni 40.2 MP APS-C CMOS attēla sensors Attēlapstrādes procesors: augstas veiktspējas attēlapstrādes procesors Objektīvs: integrēts 23 mm fiksēta fokusa attāluma objektīvs (35 mm ekvivalents: 35 mm) ar maksimālo diafragmas atvērumu f/2 Stabilizācija: iebūvēta 5 asu sensoru stabilizācijas sistēma ar efektivitāti līdz 6 ekspozīcijas pakāpēm	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Autofokusa sistēma: hibrīda autofokusa sistēma ar objektu atpazīšanas un sekošanas funkcionalitāti Video ieraksts: video ieraksts līdz 6.2K 30p, 4K 60p un Full HD augsta kadru ātruma režīmā Skatītājs: hibrīda optiskais un elektroniskais OLED skatītājs ar aptuveni 3.69 miljoniem punktu Displejs: noliecams 3.0 collu skārienjutīgs LCD displejs ar aptuveni 1.62 miljoniem punktu Ekspozīcijas kontrole: integrēts 4 pakāpju neitrālā blīvuma (ND) filtrs Krāsu profili: integrēti filmu simulācijas režīmi Datu nesēji: 1 × SD/SDHC/SDXC atmiņas kartes ligzda ar UHS-I atbalstu Savienojamība: Wi-Fi, Bluetooth, USB-C (USB 3.2 Gen 2) un HDMI Type-D pieslēgvietā Krāsa: melna Iekārta piemēram: FujiFilm X100VI Black	
40	Akumulators fotoaparātam	Iekārtu skaits Stāvoklis: jauns Produkta veids: uzlādējams litija jonu akumulators kamerām Akumulatora tips: NP-W126S tipa akumulators Ietilpība: vismaz 1260 mAh / 8.7 Wh Izejas spriegums: 7.2 V Aizsardzības sistēmas: aizsardzība pret pārlādi, īssavienojumu un pārkaršanu Savietojamība: savietojams ar NP-W126 un NP-W126S tipa kameru sistēmām Krāsa: melna Iekārta piemēram: Fujifilm NP-W126S Lithium-Ion Rechargeable Battery	1 gab.
41	Austiņas	Iekārtu skaits Stāvoklis: jauns Produkta veids: pilna izmēra bezvadu austiņas ar aktīvo trokšņu slāpēšanu Audio draiveri: 40 mm dinamiskie draiveri ar oglekļa šķiedras membrānām Trokšņu slāpēšana: adaptīvā aktīvā trokšņu slāpēšana (ANC) un caurspīdības režīms Bezvadu savienojums: Bluetooth ar augstas izšķirtspējas bezvadu audio kodeku atbalstu, tostarp aptX Adaptive Vadu savienojumi: USB-C un 3.5 mm audio pieslēgvietas Audio apstrāde: integrēta digitālā audio apstrāde (DSP) Mikrofoni: vismaz 6 integrēti mikrofoni balss sakariem un trokšņu mazināšanai Akumulatora darbības laiks: līdz 30 stundām ar vienu uzlādi Korpusa materiāli: alumīnija konstrukcija ar ādas apdari un atmiņas putu ausu spilventiņiem Krāsa: burgundijas sarkana ar zelta krāsas elementiem Iekārta piemēram: Bowers & Wilkins Px8 Red	1 gab.
42	Statīvs	Iekārtu skaits Stāvoklis: jauns Produkta veids: foto/video statīva komplekts ar lodveida galvu Materiāls: augstas izturības alumīnija konstrukcija Kāju sekciju skaits: 4 sekcijas Kāju fiksācijas mehānisms: sviras tipa ātrās fiksācijas mehānisms Maksimālā kravnesība: vismaz 8 kg Maksimālais darba augstums: līdz 143.5 cm Minimālais darba augstums: līdz 36.5 cm Garums saliktā stāvoklī: līdz 53.5 cm	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Statīva galva: alumīnija lodveida galva ar atsevišķu panorāmas rotācijas fiksāciju Ātrās nomaiņas sistēma: Arca-Swiss tipa ātrās nomaiņas plāksnes atbalsts Svars: līdz 1.7 kg Komplektācija: statīvs, lodveida galva, ātrās nomaiņas plāksne un transportēšanas soma Krāsa: melna Iekārta piemēram: Benro TAD18AIB1	
43	Bezvadu mikrofonu komplekts	Iekārtu skaits Stāvoklis: jauns Produkta veids: divu kanālu kompakta bezvadu mikrofona sistēma Datu pārraide: 2.4 GHz digitālā pārraide ar 128 bitu šifrēšanu Darbības rādiuss: līdz 260 m tiešās redzamības apstākļos Audio ieraksts: 32 bitu float iebūvētais rezerves audio ieraksts raidītājos ar ietilpību virs 40 stundām Audio līmeņa kontrole: automātiska audio signāla līmeņa regulēšanas funkcija Audio apstrāde: integrēta audio signāla apstrāde <i>direct-to-camera</i> režīmā Savietojamība: kameras, viedtālruņi un datori Pieslēgvietas: USB-C digitālā audio izeja un bloķējama 3.5 mm TRS pieslēgvietā ārējiem mikrofoniem Skaņas monitorings: austiņu monitoringa izeja ar skaļuma regulēšanu uztvērējā Papildfunkcijas: automātiska <i>plug-in power</i> noteikšana un drošības kanāla režīms Akumulatora darbības laiks: līdz 7 stundām katram modulim Komplektācija: 2 × raidītāji ar integrētiem visvirziena mikrofoniem, 1 × divkanālu uztvērējs, pretvēja aizsargi, aizsargsomiņa un savienojuma kabeli Iekārta piemēram: Rode RODE Wireless GO III	1 gab.
44	Ārējais cietais disks	Iekārtu skaits Stāvoklis: jauns Produkta veids: triecienizturīgs ārējais cietais disks portatīvai lietošanai Datu ietilpība: 4 TB Pieslēguma saskarne: USB-C (USB 3.2 Gen 1) Datu pārraides ātrums: līdz 130 MB/s Barošana: barošana no USB kopnes bez ārēja barošanas avota Aizsardzība: gumizēta aizsargkonstrukcija ar kritienizturību līdz 1.2 m Korpusa aizsardzības klase: IP54 vai ekvivalenta aizsardzība pret putekļiem un mitrumu Savietojamība: Windows un macOS operētājsistēmas Komplektācija: ārējais disks, USB-C kabelis un lietotāja dokumentācija Krāsa: pelēka ar oranžiem elementiem Iekārta piemēram: Lacie Rugged, 4TB, USB-C	1 gab.
45	Zibspuldzes raidītājs	Iekārtu skaits Stāvoklis: jauns Produkta veids: bezvadu zibspuldžu vadības raidītājs Frekvenču josla: 2.4 GHz bezvadu radiosakaru sistēma Darbības rādiuss: līdz 100 m tiešās redzamības apstākļos Zibspuldžu vadības grupas: vismaz 5 grupas Kanālu skaits: vismaz 32 kanāli ar ID identifikācijas sistēmu traucējumu samazināšanai Ekspozīcijas režīmi: TTL, manuālais (M) un stroboskopiskais režīms Papildfunkcijas: augsta ātruma sinhronizācija (HSS) līdz 1/8000 s un TTL uz manuālo jaudas konversijas funkcija (TCM)	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Displejs: integrēts LCD displejs ar aizmugurgaismojumu un regulējamu kontrastu Savienojamība: Bluetooth savienojums vadībai no mobilās lietotnes un 2.5 mm sinhronizācijas pieslēgvietā Stiprinājums: metāla <i>Hot Shoe</i> stiprinājums ar bloķēšanas mehānismu Barošana: 2 × AA baterijas vai akumulatori Krāsa: melna Iekārta piemēram: Godox X PRO II	
46	Statīvi gaismām	Iekārtu skaits	2 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls studijas apgaismojuma un piederumu statīvs Konstrukcija: teleskopiska daudzsekciju alumīnija konstrukcija Amortizācijas sistēma: integrēta pneimatiskā amortizācijas sistēma drošai aprīkojuma nolaišanai Maksimālais darba augstums: līdz 290 cm Minimālais darba augstums: līdz 107 cm Maksimālā kravnesība: vismaz 7 kg Fiksācijas mehānisms: metāla skrūvju tipa sekciju fiksācijas mehānismi Augšējais stiprinājums: 5/8 collu <i>spigot</i> adapteris ar 1/4" un 3/8" vītņotiem savienojumiem Pamatne: stabila trīskāju konstrukcija ar maksimālo pamatnes diametru līdz 122 cm Sekciju skaits: 3 sekcijas Transportēšanas garums: līdz 103 cm Komplektācija: statīvs, adapteris un transportēšanas soma Krāsa: melna Iekārta piemēram: Walimex Pro AIR Deluxe, 290cm	
47	Studijas zibspuldze	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls studijas zibspuldžu komplekts Maksimālā jauda vienai zibspuldzei: 600 Ws Vadošais skaitlis: vismaz GN 76 (ISO 100) Krāsu temperatūra: 5600 K ±200 K Jaudas regulēšanas diapazons: no 1/32 līdz 1/1 vismaz 50 regulēšanas pakāpēs Uzlādes laiks: no 0.3 līdz 1.5 s Zibšņa ilgums: līdz 1/2000 s Modelējošā gaisma: integrēta regulējama modelējošā gaisma ar jaudu līdz 150 W Bezvadu vadība: integrēts 2.4 GHz radiosakaru uztvērējs zibspuldzes palaišanai un jaudas regulēšanai Aksesuāru stiprinājums: Bowens tipa bajonetes stiprinājums gaismas pārveidotājiem Dzesēšana: aktīva dzesēšanas sistēma ar ventilatoru un pārkaršanas aizsardzību Komplektācija: vismaz 2 × 600 Ws studijas zibspuldzes, gaismas pārveidotāji, bezvadu raidītājs, barošanas kabeli, aizsargvāciņi un transportēšanas soma Iekārta piemēram: Godox QS600II High Performance Kit QS 600 HP K	
48	Video gaisma	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls RGB LED video apgaismojuma lukturis ar regulējamu gaismas stara leņķi Maksimālā jauda: 330 W Gaismas stara leņķis: mehāniski regulējams diapazonā no 20° līdz 65°	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības					
		Krāsu temperatūras diapazons: regulējams no 2500 K līdz 10000 K Krāsu režīmi: pilna RGB krāsu spektra kontrole (HSI, RGBW un gēlu simulācijas režīmi) ar zaļās/purpura krāsas korekciju (G/M) Krāsu atveides indeksi: CRI ≥96, TLCI ≥96 Spilgtuma regulēšana: no 0% līdz 100% Bezvadu vadība: integrēts 2.4 GHz uztvērējs, Bluetooth vadība no mobilās lietotnes un DMX512 atbalsts Aksesuāru stiprinājums: Bowens tipa bajonetes stiprinājums Dzesēšana: aktīva dzesēšanas sistēma ar ventilatoru un samazināta trokšņa darbības režīmu Barošana: maiņstrāvas barošanas bloks komplektā Krāsa: melna Iekārta piemēram: Godox SZ300R Zoom RGB LED Video Light					
49	Gaisma	<table><tr><th>Iekārtu skaits</th><th>1 gab.</th></tr><tr><td colspan="2">Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls Bi-Color LED video apgaismojuma lukturis Nominālā jauda: 350 W Krāsu temperatūras diapazons: regulējams no 2700 K līdz 6500 K Krāsu atveides indeksi: CRI ≥96, TLCI ≥98 Spilgtuma regulēšana: no 0% līdz 100% ar smalku regulēšanas soli un dažādām dimmēšanas līknēm Apgaismojuma efekti: integrēti vismaz 12 apgaismojuma efekti Bezvadu vadība: integrēts 2.4 GHz uztvērējs, Bluetooth vadība no mobilās lietotnes un DMX/RDM atbalsts Aksesuāru stiprinājums: Bowens tipa bajonetes stiprinājums ar integrētu saulesarga turētāju Dzesēšana: aktīva dzesēšanas sistēma ar automātisku ventilatora vadību un samazināta trokšņa darbības režīmu Konstrukcija: dalīta vadības bloka un luktura korpusa konstrukcija ar integrētu stiprinājuma kronšteinu (Yoke) Barošana: maiņstrāvas barošanas bloks komplektā Komplektācija: LED apgaismojuma lukturis, reflektors, barošanas bloks, savienojuma kabeli un transportēšanas soma Krāsa: melna/pelēka Iekārta piemēram: NANLITE FC-300B LED BI-COLOR SPOT LIGHT 31-2014</td></tr></table>	Iekārtu skaits	1 gab.	Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls Bi-Color LED video apgaismojuma lukturis Nominālā jauda: 350 W Krāsu temperatūras diapazons: regulējams no 2700 K līdz 6500 K Krāsu atveides indeksi: CRI ≥96, TLCI ≥98 Spilgtuma regulēšana: no 0% līdz 100% ar smalku regulēšanas soli un dažādām dimmēšanas līknēm Apgaismojuma efekti: integrēti vismaz 12 apgaismojuma efekti Bezvadu vadība: integrēts 2.4 GHz uztvērējs, Bluetooth vadība no mobilās lietotnes un DMX/RDM atbalsts Aksesuāru stiprinājums: Bowens tipa bajonetes stiprinājums ar integrētu saulesarga turētāju Dzesēšana: aktīva dzesēšanas sistēma ar automātisku ventilatora vadību un samazināta trokšņa darbības režīmu Konstrukcija: dalīta vadības bloka un luktura korpusa konstrukcija ar integrētu stiprinājuma kronšteinu (Yoke) Barošana: maiņstrāvas barošanas bloks komplektā Komplektācija: LED apgaismojuma lukturis, reflektors, barošanas bloks, savienojuma kabeli un transportēšanas soma Krāsa: melna/pelēka Iekārta piemēram: NANLITE FC-300B LED BI-COLOR SPOT LIGHT 31-2014		
Iekārtu skaits	1 gab.						
Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls Bi-Color LED video apgaismojuma lukturis Nominālā jauda: 350 W Krāsu temperatūras diapazons: regulējams no 2700 K līdz 6500 K Krāsu atveides indeksi: CRI ≥96, TLCI ≥98 Spilgtuma regulēšana: no 0% līdz 100% ar smalku regulēšanas soli un dažādām dimmēšanas līknēm Apgaismojuma efekti: integrēti vismaz 12 apgaismojuma efekti Bezvadu vadība: integrēts 2.4 GHz uztvērējs, Bluetooth vadība no mobilās lietotnes un DMX/RDM atbalsts Aksesuāru stiprinājums: Bowens tipa bajonetes stiprinājums ar integrētu saulesarga turētāju Dzesēšana: aktīva dzesēšanas sistēma ar automātisku ventilatora vadību un samazināta trokšņa darbības režīmu Konstrukcija: dalīta vadības bloka un luktura korpusa konstrukcija ar integrētu stiprinājuma kronšteinu (Yoke) Barošana: maiņstrāvas barošanas bloks komplektā Komplektācija: LED apgaismojuma lukturis, reflektors, barošanas bloks, savienojuma kabeli un transportēšanas soma Krāsa: melna/pelēka Iekārta piemēram: NANLITE FC-300B LED BI-COLOR SPOT LIGHT 31-2014							
50	Austiņas	<table><tr><th>Iekārtu skaits</th><th>1 gab.</th></tr><tr><td colspan="2">Stāvoklis: jauns Produkta veids: pilna izmēra bezvadu austiņas ar aktīvo trokšņu slāpēšanu Audio draiveri: dinamiskie audio draiveri augstas kvalitātes skaņas atskaņošanai Trokšņu slāpēšana: aktīvā trokšņu slāpēšana (ANC) un caurspīdības režīms Audio apstrāde: adaptīvais ekvalaizers un telpiskās audio atskaņošanas funkcija ar galvas kustību izsekošanu Audio procesori: integrēti digitālās audio apstrādes procesori katrā austiņu korpusā Bezvadu savienojums: Bluetooth bezvadu tehnoloģija Vadu savienojums un uzlāde: USB-C pieslēgvietu uzlādei un digitālā audio signāla pārraidei Mikrofoni: vismaz 9 integrēti mikrofoni trokšņu slāpēšanai un balss uztveršanai Akumulatora darbības laiks: līdz 20 stundām ar ieslēgtu ANC režīmu Korpusa materiāli: anodēta alumīnija ausu korpusi, nerūsējošā tērauda galvas stīpas rāmis, sietveida auduma apdare un atmiņas putu spilventiņi</td></tr></table>	Iekārtu skaits	1 gab.	Stāvoklis: jauns Produkta veids: pilna izmēra bezvadu austiņas ar aktīvo trokšņu slāpēšanu Audio draiveri: dinamiskie audio draiveri augstas kvalitātes skaņas atskaņošanai Trokšņu slāpēšana: aktīvā trokšņu slāpēšana (ANC) un caurspīdības režīms Audio apstrāde: adaptīvais ekvalaizers un telpiskās audio atskaņošanas funkcija ar galvas kustību izsekošanu Audio procesori: integrēti digitālās audio apstrādes procesori katrā austiņu korpusā Bezvadu savienojums: Bluetooth bezvadu tehnoloģija Vadu savienojums un uzlāde: USB-C pieslēgvietu uzlādei un digitālā audio signāla pārraidei Mikrofoni: vismaz 9 integrēti mikrofoni trokšņu slāpēšanai un balss uztveršanai Akumulatora darbības laiks: līdz 20 stundām ar ieslēgtu ANC režīmu Korpusa materiāli: anodēta alumīnija ausu korpusi, nerūsējošā tērauda galvas stīpas rāmis, sietveida auduma apdare un atmiņas putu spilventiņi		
Iekārtu skaits	1 gab.						
Stāvoklis: jauns Produkta veids: pilna izmēra bezvadu austiņas ar aktīvo trokšņu slāpēšanu Audio draiveri: dinamiskie audio draiveri augstas kvalitātes skaņas atskaņošanai Trokšņu slāpēšana: aktīvā trokšņu slāpēšana (ANC) un caurspīdības režīms Audio apstrāde: adaptīvais ekvalaizers un telpiskās audio atskaņošanas funkcija ar galvas kustību izsekošanu Audio procesori: integrēti digitālās audio apstrādes procesori katrā austiņu korpusā Bezvadu savienojums: Bluetooth bezvadu tehnoloģija Vadu savienojums un uzlāde: USB-C pieslēgvietu uzlādei un digitālā audio signāla pārraidei Mikrofoni: vismaz 9 integrēti mikrofoni trokšņu slāpēšanai un balss uztveršanai Akumulatora darbības laiks: līdz 20 stundām ar ieslēgtu ANC režīmu Korpusa materiāli: anodēta alumīnija ausu korpusi, nerūsējošā tērauda galvas stīpas rāmis, sietveida auduma apdare un atmiņas putu spilventiņi							

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Komplektācija: austiņas, aizsargietvars un USB-C uzlādes kabelis Krāsa: gaiši zeltīta <i>Iekārta piemēram: Apple AirPods Max (USB-C) Starlight</i>	
51	Portatīvais dators	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: portatīvais dators profesionālam darbam Displejs: 14.0 collu augstas izšķirtspējas displejs ar adaptīvu atsvaidzes intensitāti Procesors: 10 kodolu centrālais procesors ar integrētu neironu apstrādes paātrinātāju Grafiskā sistēma: 10 kodolu integrētā grafiskā sistēma Operatīvā atmiņa: 16 GB integrētā operatīvā atmiņa Datu nesējs: 512 GB augstas veiktspējas SSD datu nesējs Tīmekļa kamera: integrēta Full HD (1080p) kamera Pieslēgvietas: vismaz 2 × Thunderbolt/USB4 porti, HDMI pieslēgvietā, SDXC karšu lasītājs un 3.5 mm audio pieslēgvietā Bezvadu savienojumi: Wi-Fi un Bluetooth atbalsts Tastatūra: starptautiska izkārtojuma tastatūra ar apgaismojumu un biometriskās autentifikācijas sensoru Operētājsistēma: ražotāja operētājsistēma ar programmatūras atjauninājumu atbalstu Korpuss: plāna metāla konstrukcija Krāsa: sudraba <i>Iekārta piemēram: MacBook Pro 14" Apple M5 10-core CPU & 10-core GPU 16GB/512GB Silver INT</i>	
52	Sporta kamera	Iekārtu skaits	1 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: sporta un darbības video kameras paplašinātais komplekts Attēla sensors: vismaz 1/1.1 collu CMOS attēla sensors Objektīvs: objektīvs ar regulējamu diafragmu diapazonā vismaz no f/2.0 līdz f/4.0 Displeji: 2 × integrēti krāsu skārienekrāni Video ieraksts: līdz 8K izšķirtspējai un līdz 4K UHD 120 kadriem sekundē Attēla stabilizācija: elektroniskā attēla stabilizācijas sistēma ar horizonta izlīdzināšanas funkciju Krāsu profili: 10 bitu video ieraksts ar logaritmisko krāsu profilu pēcapstrādei Datu glabāšana: integrēta iekšējā atmiņa un microSD atmiņas karšu atbalsts Korpusa aizsardzība: ūdensizturīga konstrukcija bez papildu aizsargkorpusa līdz vismaz 20 m dziļumam Stiprinājuma sistēma: magnētiskā ātrās nomaiņas stiprinājumu sistēma Savienojamība: Wi-Fi, Bluetooth un USB-C pieslēgvietā Audio: integrētu mikrofonu sistēma un tiešs digitālais bezvadu mikrofona atbalsts Akumulatora darbības laiks: ilgstošas darbības akumulatori ar ātrās uzlādes atbalstu Komplektācija: sporta kamera, vismaz 3 × akumulatori, akumulatoru uzlādes futrālis, teleskopisks pagarinājuma rokturis/selfiju nūja, stiprinājuma adapteri un savienojuma kabeli Krāsa: melna/tumši pelēka <i>Iekārta piemēram: DJI Osmo Action 6 Adventure Combo</i>	

Laikraksta “Ziemeļlatvija” redakcija (SIA “Laikraksts Ziemeļlatvija”)

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 korpus profesionālai lietošanai	
		Iekārta piemēram: Blackmagic Design Micro Converter SDI to HDMI 3G wPSU	
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	
		Iekārta piemēram: Infintek L-2.5CHWS Flexible 3G/HD-SDI Cable BNC Male to BNC Male 25 m	
3	Video un audio producēšanas pulsts	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 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	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Atbalsts <i>scene switching</i> un grafisko pārklājumu funkcionalitātei USB-C interfeiss datu pārraidei un konfigurēšanai Piemērota tiešraidēm, video producēšanai un straumēšanas risinājumiem <i>Iekārta piemēram: Rode RØDECaster Video S Video and Audio Production Console</i>	
4	Austiņas	Iekārtu skaits	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 <i>Iekārta piemēram: Maono MH700 studio headphones (black)</i>	
5	Dinamiskais mikrofons	Iekārtu skaits	1 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 <i>Iekārta piemēram: Rode PodMic dinamiskais mikrofons XLR podkāstiem un strīmošanai</i>	
6	Mikrofona statīvs	Iekārtu skaits	2 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: profesionāls artikulēts mikrofona sviras statīvs Konstrukcija: metāla sviru konstrukcija ar iekšēju atsperu mehānismu un integrētu kabeļu organizācijas sistēmu Kustību diapazons: 360° rotācija pamatnē un regulējama pozicionēšana vairākās asīs Maksimālā horizontālā sniedzamība: līdz 940 mm Maksimālā vertikālā sniedzamība: līdz 860 mm Kravnesība: mikrofona un piederumu atbalsts diapazonā no 94 g līdz 1200 g Montāžas veidi komplektā: galda skrūvspīles un caurejošais galda stiprinājums Stiprinājuma vītne: 3/8"-16 ar iekļautu 5/8"-27 pārejas adapteri	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Vadu organizēšana: integrēti kabeļu stiprinājumi gar korpusu Pielietojums: podkāstiem, radio studijām, tiešraidēm un balss ierakstiem Krāsa: melna Iekārta piemēram: RODE PSA1+ Professional Studio microphone Arm	
7	Mikrofona kabelis	Iekārtu skaits 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, mikšēšanas pulķim un profesionālām audio sistēmām Elastīga kabeļa konstrukcija profesionālai lietošanai Izturīgi metāla savienotāji Paredzēts balansēta analogā audio signāla pārraidei Iekārta piemēram: Microphone cable 10m XLR 3pin male - XLR 3pin female pro snake TPM 10	4 gab.
8	Kompaktkamera	Iekārtu skaits 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 Iekārta piemēram: DJI Osmo Pocket 4 Creator Combo CP.OS.00000544	1 gab.
9	Rāmis viedtālrunim	Iekārtu skaits 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	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Iekārta piemēram: SmallRig 2791 Universal Mobile Phone Cage	
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	
		Iekārta piemēram: SmallRig 2772 Lightweight Side Handle For Smartphone Cage	
11	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 (cold shoe) stiprinājums 1/4"-20 montāžas vītne Piemērota video filmēšanai, mobilajai satura veidošanai un straumēšanai Krāsa: melna	
		Iekārta piemēram: SmallRig 4660 Vibe P96 Pro Mini LED Video Light Black	
12	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 (Twist Lock) Maksimālā kravnesība: 8 kg Statīva galva: alumīnija lodveida galva (Ball Head) 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 (MCLAMP) un Bluetooth tālvadības pults viedtālruņiem Krāsa: melna Komplektācija: statīvs, lodveida galva, ātrās nomaiņas plāksne, viedtālruņa turētājs, Bluetooth pults, transportēšanas soma	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Iekārta piemēram: Manfrotto statīva komplekts Element MII Mobile BT MKELMII4BMB-BH	
13	Ārējais akumulators (Power bank)	Iekārtu skaits	1 gab.
		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	
		Iekārta piemēram: Anker Laptop Power Bank (25K, 165W, Built-In and Retractable Cables)	
14	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 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	
		Iekārta piemēram: ANGELBIRD CFEXPRESS 4.0 TYPE A, VPG400, 8K+ RAW, R1800/W1650 (TYPE A 4.0) 256GB AVP256CFXAMK2	
15	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 (cold shoe) un 1/4"-20 vītnes	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Korpora konstrukcija: Viegls un plāns plastmasas korpuss Krāsa: melna <i>Iekārta piemēram: Godox Led P120C Video Lamp 680 Lumen</i>	
16	LED gaismu komplekts	Iekārtu skaits	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 <i>Iekārta piemēram: Amaran Pano 60c 2-Light Kit (Charcoal) (EU)</i>	
17	Austiņas	Iekārtu skaits	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 <i>Iekārta piemēram: Sony MDR-EX15LP Black</i>	
18	Portatīvais teleprompters	Iekārtu skaits	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 vītņes 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 Korpora materiāls: viegls un izturīgs ABS plastmasas kompozīts Krāsa: melna	

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Iekārta piemēram: FeelWorld TP2A portatīvais teleprompters viedtālrunim vai DSLR	
19	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 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	
		Iekārta piemēram: Sachtler Video Camera Shoulder Bag Camporter-Medium (SC202)	
20	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	
		Iekārta piemēram: Lexar Cardreader CFexpress Type A (LRW515U)	
21	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	
		Iekārta piemēram: Sony BP-U70	
22		Iekārtu skaits	1 gab.

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

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		vai buma kātām Komplektācija: mikrofons, speciāls pretvēja aizsargs ar stingru iekšējo rāmi, mikroфона turētājs, starplika un lietošanas instrukcija Iekārta piemēram: Sony ECM-VG1	
25	Bezvadu mikrofonu komplekts	Iekārtu skaits 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 Komplektācija: 2x raidītāji, 1x uztvērējs, viedais uzlādes ietvars (Charge Case), 2x Lavalier II piespraužamie mikrofoni, magnētiskie stiprinājumi, pretvēja aizsargi un kabeļu komplekts Iekārta piemēram: RODE Wireless PRO wireless microphone 32-bit float 2.4GHz 260m 32GB Lavalier II	2 gab.
26	Bezvadu mikroфона kāts	Iekārtu skaits 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 Iekārta piemēram: Rode Interview GO - Adapter for Wireless GO, handheld mic for interviews, black	1 gab.
27	Bezvadu piekļuves punkts	Iekārtu skaits 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	1 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		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 <i>Iekārta piemēram: MikroTik hAP be³ Media</i>	
28	Tīkla kumutators	Iekārtu skaits 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 <i>Iekārta piemēram: MikroTik CRS328-24P-4S+RM</i>	1 gab.
29	DAC kabelis	Iekārtu skaits Stāvoklis: jauns Kabeļa veids: pasīvais tiešā pieslēguma kabelis Pamatfunkcija: fizisks starpsavienojuma kabelis bez iebūvētās programmaparatūras (firmware) Saderības kontrole: paša kabeļa EEPROM atmiņas dati tiek nolasīti caur maršrutētāja vai komutatora operētājsistēmu (RouterOS / SwitchOS) Savienotāju standarts: SFP / SFP+ / SFP28 abi gali Atbalstītie datu pārraides ātrumi: 1 Gbps, 10 Gbps un 25 Gbps Kabeļa garums: 1 metrs <i>Iekārta piemēram: XS+DA0001 firmware</i>	1 gab.
30	Tīkla maršrutētājs	Iekārtu skaits Stāvoklis: jauns Produkta veids: augstas veiktspējas maršrutētājs ar PoE barošanas atbalstu Vadu saskarnes: 7 × Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) pieslēgvietas Augsta ātruma saskarne: 1 × 2.5 Gigabit Ethernet pieslēgvietā Optiskā saskarne: 1 × 10G SFP+ pieslēgvietā uplink savienojumiem PoE funkcionalitāte: PoE-out atbalsts Ethernet pieslēgvietām un PoE-in atbalsts ierīces barošanai Barošanas iespējas: DC ligzda, 2-pin termināļa pieslēgums un PoE-in barošana Procesors: četrkodolu ARM 64bit procesors ar takts frekvenci līdz 1.4 GHz Operatīvā atmiņa: 1 GB DDR4 RAM Iebūvētā atmiņa: 1 GB NAND Paplašinājuma pieslēgvietas: 1 × USB 3.0 Type-A ports Operētājsistēma: RouterOS v7 License 5 ar konteineru lietojumprogrammu atbalstu	2 gab.

Nr.p.k.	Iekārtas raksturojums	Minimālās prasības	
		Korpuss: kompakts metāla korpuss ar pasīvās dzesēšanas konstrukciju Montāža: novietošana uz galda vai uzstādīšana statnē ar papildaprīkojumu	
		<i>Iekārta piemēram: MikroTik RB5009UPr+S+IN</i>	
31	Nepārtrauktās barošanas iekārta (UPS)	Iekārtu skaits	2 gab.
		Stāvoklis: jauns Produkta veids: nepārtrauktās barošanas avots (UPS) UPS tehnoloģija: Line-Interactive Nominālā jauda: 1200 VA / 840 W Izejas sprieguma forma: modificēta sinusoidāla sprieguma forma Fāzes: monofāzu ieeja un izeja Izejas pieslēgvietas: 2 × Schuko tipa ligzdas ar rezerves barošanu un pārsprieguma aizsardzību Sprieguma stabilizācija: integrēta AVR (Automatic Voltage Regulation) sistēma Aizsardzības funkcijas: aizsardzība pret pārspriegumu, pārslodzi, īssavienojumu un pilnīgu akumulatora izlādi Akumulatora tips: hermētisks bezapkalpes svina-skābes akumulators Pielietojums: datoru, serveru, tīkla iekārtu un elektronisko ierīču aizsardzībai pret elektroapgādes traucējumiem Korpuss: kompakts korpuss novietošanai uz galda vai grīdas Krāsa: melna	
		<i>Iekārta piemēram: UPS TECNOWARE 840 Watts 1200 VA Wave form type Modified sinewave LineInteractive Phase 1 phase FGCERAPL1202SCH</i>	