

3. საქონლის მიწოდების გრაფიკი და ტექნიკური პირობები

3.1 საქონლის მიწოდების ადგილია: ქ. თბილისი კოსტავას ქ. №68

3.2 საქონლის მიწოდების ვადაა: ხელშეკრულების გაფორმებიდან **85 (ოთხმოცდახუთი)** კალენდარული დღე;

ცხრილი N1- Eng Camera

№	საქონლის დასახელება და ტექნიკური მახასიათებლები	რაოდენობა (ცალი)
1	<p>მხრის კამკორდერი, წონის გონივრული გადანაწილებით, 20x (ოპტიკური)Manual Focus Zoom ობიექტივით,3,5 inch Electronic Viewfinder-ით,Shotgun Electret Condenser Microphone-ით; სამი 2/3 დიუმიანი CMOS Exmor სენსორით, გაუმჯობესებული ქსელური ჩართვებით ჩაშენებული უსადენო მოდულის ხარჯზე და დაბალი ენერგომომხმარებით.კამკორდერს უნდა გააჩნდეს ჩაშენებული RJ45 Ethernet 100B-Tკონექტორი და Near Field Communication ფუნქცია. კამკორდერს უნდა ჰქონდეს მაუწყებლობის მრავალი პროფესიული ფორმატების მხარდაჭერა XAVC-L (50p და 59,94p) ჩათვლით.upgrade-ის დამატებითი მოწყობილობით კამკორდერს უნდა ჰქონდეს 4K QFHD ჩაწერის შესაძლებლობა XAVC Intra და XAVC Long GOPკოდდებით (50p/59.94p); მისაწვდომი უნდა იყოს ფუნქციები: პროქსი ფაილების ჩაწერა 1080 60i/50i რეჟიმში, ნაკადური გადაცემა 256კბიტ/წმ სიჩქარით, კამკორდერი აღჭურვილი უნდა იყოს SDI შესასვლელით,რომელმაც უნდა უზრუნველყოს SD-SDI ან HD-SDI სიგნალის ჩაწერა pool რეჟიმში ნაკადის სიჩქარით 1,5 გბიტ/წმ. ტექნიკური მახასიათებლები: Built-in Optical Filter :1: Clear, 2: 1/4ND, 3: 1/16ND, 4: 1/64 Effective Picture Elements : 1920 (H) x 1080 (V); Gain: -3, 0, 3, 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 dB Horizontal Resolution : 1,000 TV lines or higher (1920 x 1080i mode) Imaging Device :3-chip 2/3-type "Exmor" Full HD CMOS ; Minimum Illumination : 0.013 lx (F1.4, +42 dB, 16-frame accumulation) Optical System: F1.4 prism system ; S/N Ratio : 62 dB (Y) (Noise Suppression On); Sensitivity (2000 lx, 89.9% reflectance) : F12 (typical) (1920 x 1080/59.94i mode), F13 (typical) (1920 x 1080/50i mode); Shutter Speed (Time): 59.94i/p, 50i/p: 1/60 sec. to 1/2000 sec. + ECS *3 29.97p: 1/40 sec. to 1/2000 sec. + ECS *3 , 25p:1/33 sec. to 1/2000 sec. + ECS *3 23.94p; 1 /32 sec. to 1/2000 sec+ ECS *3; Slow & Quick Motion Function: 720p: Frame rate selectable from 1 fps to 60 fps ; 1080p: Frame rate selectable from 1 fps to 60 fps; Slow Shutter : 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16-frame accumulation; White Balance : Preset (3200K), Memory A, Memory B/ATW; Battery Operating Time: Approx. 240 min with BPGL95A ;Recording Format: Video: XAVC Intra: - XAVC-I mode: MPEG-4 AVC/H.264, CBG, Max.112 Mbps XAVC Long: - XAVC-L 50 Mode: MPEG-4 AVC/H.264, VBR, Max. 50 Mbps - XAVC-L 35 Mode: MPEG-4 AVC/H.264, VBR, Max. 35 Mbps - XAVC-L 25 Mode: MPEG-4 AVC/H.264, VBR, Max. 25 Mbps MPEG HD422: -HD422 mode: MPEG-2 422P@HL, CBR, Max.50 Mbps MPEG HD: - HQ mode: MPEG-2 MP@HL, VBR, Max.35 Mbps MPEG IMX: *2 - MPEG-2 422@ML, CBR, 50 Mbps DVCAM: - CBR, 25 Mbps. Audio: XAVC Intra: LPCM 24 bits, 48 kHz, 4 channels XAVC Long: LPCM 24 bits, 48 kHz, 4 channels MPEG HD422: LPCM 24 bits, 48 kHz, 4 channels MPEG HD: LPCM 16 bits, 48 kHz, 4 channels MPEG IMX: LPCM 16/24 bits, 48 kHz, 4 channels *2 DVCAM: LPCM 16 bits, 48 kHz, 4 channels. Proxy Video: XAVC Proxy: AVC/H.264 Main Profile 4:2:0 Long GOP, VBR 1280 x 720, 9 Mbps 1280 x 720, 6 Mbps 640 x 360, 3 Mbps 480 x 270, 1 Mbps, 500 kbps, Proxy Audio: XAVC Proxy: AAC-LC, 128 kbps, 2 channels;</p> <p>Recording Frame Rate : XAVC Intra (XAVC-I mode): - 1920 x 1080: 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p - 1280 x 720: 59.94p, 50p; XAVC Long (XAVC-L 50 mode): - 1920 x 1080: 59.94p, 50p, 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p - 1280 x 720: 59.94p, 50p;XAVC Long (XAVC-L 35 mode): - 1920 x 1080: 59.94p, 50p, 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p; XAVC Long (XAVC-L 25 mode): - 1920 x 1080: 59.94i, 50i;MPEG HD422: - 1920 x 1080: 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p - 1280 x 720: 59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p;MPEG HD420: - 1920 x 1080: 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p - 1440 x 1080: 59.94i, 50i - 1280 x 720: 59.94p, 50p;MPEG IMX: - 720 x 486: 59.94i - 720 x 576: 50i; DVCAM: - 720 x 480: 59.94i - 720 x 576: 50i ;</p> <p>Recording/Playback Time: XAVC-I mode: Approx. 120 min. with 128 GB SxS card Approx. 60 min. with 64 GB SxS card Approx. 30,min. with 32 GB SxS card; XAVC-L 50 mode: Approx. 240 min. with 128 GB SxS card Approx. 120 min. with 64 GB SxS card Approx. 60 min. with 32 GB SxS card;XAVC-L 35 mode: Approx. 340 min. with 128 GB SxS card Approx. 170 min. with 64 GB SxS card Approx. 85 min. with 32 GB SxS card; XAVC-L 25 mode: Approx. 440 min. with 128 GB SxS card Approx. 220 min. with 64 GB SxS card Approx. 110 min. with 32 GB SxS card. Audio Input:CH1/CH2: XLR-type 3-pin (female) (x2), Line/Mic/Mic/+48V selectable LINE: +4, 0, -3 dBu AES/EBU: AES3 compliant MIC: -70 dBu to -30 dBu Audio Output: XLR-type 5-pin, male, +4/0/-3 dBu (balanced) Genlock Input:BNC (x1), 1.0 Vp-p, 75 Ω, unbalanced; HDMI Output: A type, 19-pin (x1); MIC:XLR-type 5-pin, female: -70 dBu to -30 dBu;Remote: 8-pin; SDI Input : BNC SMPTE ST292/ST259 standard compliant 4-channel audio 1.5G Poolfeed Recording (upto 1080 59.94i) SDI Output Output 1/2: BNC (x2), 0.8 Vp-p,unbalanced, 3G HD/1.5G HD/SD selectable,SMPTE ST424/ST425 Level-A/B, ST292/ST259 standard compliant,4-channel audio; Speaker Output: Monaural, 300 mW output; Timecode Input: BNC (x1), 0.5 V to 18 Vp-p, 10kΩ Timecode Output: BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω; USB: USB 3.0/2.0 4-pin (type A), USB2.0 4-pin (type B), USB2.0 4-pin (type-A); Video Output: BNC, SD analog composite/HD-Y selectable; Lens Mount 2/3-inch type bayonet mount; Built-in LCD Monitor: Color LCD, Screen size: 8.8 cm (3.5 inch) diagonal*18 , Aspect ratio: 16:9, Number of pixels: 960 (H) x 540 (V) for Video display, Audio level, TC, battery and media remaining capacity; Operating Temperature : Approx 0° C to 40° C; Power Requirements: DC 12 V (11 V to 17.0 V) Dimensions (W x H x D): Approx 150 x 269 x 332 mm (excluding protrusions, body only); Mass: Approx. 3.6 kg (body only without lens, VF). MPEG HD422 mode: Approx. 240 min. with 128 GB SxS card Approx. 120 min. with 64 GB SxS card Approx. 60 min. with 32 GB SxS card. MPEG HD420 HQ mode: Approx. 360 min. with 128 GB SxS card Approx. 180 min. with 64 GB SxS card Approx. 90 min. with 32 GB SxS card. Approx. 240 min. with 128 GB SxS card Approx. 120 min. with 64 GB SxS card Approx. 60 min. with 32 GB SxS card. Approx. 440 min. with 128 GB SxS card Approx. 220 min. with 64 GB SxS card Approx. 110 min. with 32 GB SxS card. Audio Input: CH1/CH2: XLR-type 3-pin (female) (x2), Line/Mic/Mic/+48V selectable LINE: +4, 0, -3 dBu AES/EBU: AES3 compliant MIC: -70 dBu to -30 dBu Audio Output: XLR-type 5-pin, male, +4/0/-3 dBu (balanced) dBu. Input XLR-type 4-pin, male, 11 V to 17 V DC.</p>	27
2	<p>ENG ობიექტივი 1 პოზიციაში აღწერილი 2/3-inch type კამერისთვის ულტრაფართო და ტელეფოტო ხედვის კუთხის უზრუნველსაყოფად. ტექნიკური მახასიათებლები: Camera Format 2/3";Focal Length 4.5 - 54 mm;Zoom Range 12 x,Maximum Relative Aperture 1 : 1.8 (4.5 - 41 mm),1 : 2.4 (54 mm) ;Maximum Photometric Aperture T-No.:1 : 2.0 (4.5 - 39.2 mm),1 : 2.9 (54 mm);M.O.D. from the Image Plane: 0.59 m;M.O.D. from the Front of Lens: 0.3 m; Object dimensions at M.O.D. 16 : 9 Aspect ratio: 4.5 mm 93°38' x 61°50', 54 mm 10°09' x 5°43'; Macro Available;Filter thread M127 x 0.75 *; Diameter x Length: Approx 95 x 237.5 mm; Weight (Lens hood excluded): Approx.1.83 kg; Features: Inner focus, Quick zoom, Zoom limit, Wide Power.</p>	4

3	ENG / EFP 13 ჯგერადი ობიექტივი 1 პოზიციაში აღწერილი HD 2/3-inch type კამერისთვის ,რომელიც აღჭურვილია სრული სერვოორეჟიმით.ფოკუსური მანძილების დიაპაზონი შეადგენს 6-78 მმ მინიმალურად დაშორებული ობიექტისთვის 0,4მ. ტექნიკური მახასიათებლები: Mount B4; Image Format 2/3" sized sensor with prism block; Aspect Ratio 16:9; Object Image size (H x V) 9.59 x 5.39 mm,Focal Length 6 - 78mm;Zoom Range 13x;Minimum Object Distance (M.O.D.) From Front of Lens Lens at 10mm with Macro: 0.4 m;Scene Object Dimensions at MOD :At 6mm: 74.3 x 41.8 cm,At 78mm: 5.4 x 3.0 cm; Zoom Type: Servo/Manual ; Focus Type: Manual; Iris Type: Servo/Manual ;Macro: Yes;Dimensions (WxHxL) Approx.165.4 x 105.1 x 211.7 mm; Weight: approx 1.59 kg.	6
4	აკუმულატორი 1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამკორდერისთვის.ტექნიკური მახასიათებლები:Mount / Series Type: V-Mount ;Chemistry : Lithium-Ion;Capacity (Wh) : 93 Wh;Output Voltage: 14.4 VDC;Maximum Load : 10 A; Accessory Port: 1 x D-Tap; Dimensions (W x H x D) : Approx. 69.0 x 165.0 x 112.0 mm; Weight: approx 0.90 kg.	27
5	აკუმულატორი 1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამკორდერისთვის.ტექნიკური მახასიათებლები:Mount / Series Type: V-Mount ;Chemistry : Lithium-Ion;Capacity (Wh) : 156 Wh ;Output Voltage: 14.4 VDC;Maximum Load : 10 A; Accessory Port: 1 x D-Tap; Dimensions (W x H x D) : Approx. 84.0 x 165.0 x 112.0 mm; Weight: approx.17 kg.	27
6	2 აკუმულატორის ერთდროულად დამტენი მოწყობილობა მე-4 და მე-5 პოზიციაში აღწერილი აკუმულატორებისთვის.ოპტიმიზირებული დატენვის პროცესი,ინტეგრაცია Wi-Fi ქსელთან.;ტექნიკური მახასიათებლები:Mount:V-Mount ,Input Voltage: 100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz, Dimensions (W x H x D) :Approx.18.3 x 22.9 x 9.2 cm ; Weight approx 1.3 kg	15
7	2 აკუმულატორის ერთდროულად დამტენი მოწყობილობა მე-4 და მე-5 პოზიციაში აღწერილი აკუმულატორებისთვის.LCD დისპლეით.ავტომატურად საზღვრავს მაქსიმალური მუხტის მქონე აკუმულატორს და ანიჭებს მას პრიორიტეტს დატენვისას. დაახლოებით 40% -ით უფრო ეფექტურია ტრადიციულ დამტენებთან შედარებით.აქვს 4-Pin XLR Outputკამერის კვებისთვის.ტექნიკური მახასიათებლები:Mount:V-Mount ,Positions : 2; Input Voltage: 100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz,Accessory Port: 1x 4-pin XLR output; Power Output: 70 W, 16 VDC; Dimensions: Approx.29 x 22 x 22 cm; Weight approx 3.2 kg	5
8	კომპაქტური და მსუბუქი AC adaptor/charger-ი V-mount კონფიგურაციით, უშუალოდ კამკორდერზე დამაგრების საშუალებით.თავსებადი 1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამკორდერთან და მე-4 და მე-5 პოზიციაში აღწერილ აკუმულატორებთან. XLR-4-pin გამოსავალით სხვა თავსებადი მოწყობილობების კვებისთვის;ტექნიკური მახასიათებლები:Power requirements: AC 100 V to 240 V;DC output: 16.7 V, 6 A; წონა :არა უმეტეს 800 გრ; ზომები: დაახლოებით (W x H x D): 101 x 160 x 37 მმ	5
9	ალუმინის შტატივის- სისტემა,რომელიც წარმოადგენს სრულ 100 მმ-იან სისტემას 12 კგ -მდე დატვირთვისთვის.სისტემაში უნდა შედიოდეს შტატივის თავაკი(Fluid Head) ,ალუმინის 2-Stage-იანი "ფეხები".Ground spreader-ი და რბილი ჩანთა,რომელიც თავსებადია მთელ სისტემასთან.ტექნიკური მახასიათებლები:Weight: no more 6.7 kg; Payload: approx. 4 – 12 kg; Height range: approx.62 – 168 cm;Head fitting: 100 mm სიგრძე დაკეცილ მდგომარეობაში: არა უმეტეს 89 cm.	27
10	შტატივის ადაპტორი პორტატული კამერებისთვის/კამკორდერებისთვის. ზომები: დაახლოებით 282 x 27 x 80მმ; წონა: არა უმეტეს 900გრ	27
11	მეხსიერების ბარათი 1-ელ პუნქტში აღწერილი კამერისთვის.ბარათის ტევადობა : 64 GB; ბარათის ტიპი: SxS-1 (G1B) ; ტექნიკური მახასიათებლები: Maximum Read Speed: Up to 3.5 Gb/s (440 MB/s); Maximum Write Speed: Up to 2.8 Gb/s (350 MB/s).	54
12	მეხსიერების ბარათი 1-ელ პუნქტში აღწერილი კამერისთვის.ბარათის ტევადობა : 128 GB; ბარათის ტიპი: SxS-1 (G1B) ; ტექნიკური მახასიათებლები: Maximum Read Speed: Up to 3.5 Gb/s (440 MB/s); Maximum Write Speed: Up to 2.8 Gb/s (350 MB/s)	10
13	მე-11 და 12 პოზიციაში აღწერილი მეხსიერების ბარათების წამკითხავი/ჩამწერი ,რომელიც უზრუნველყოფს აუდიო და ვიდეო მონაცემების სწრაფ გაცვლას Windows და Macintosh -თან USB 3.0. ინტერფეისის საშუალებით,აღნიშნული ბარათების წაკითხვის სიჩქარე დაახლოებით 440 მბიტ/წმ,ხოლო ჩაწერის სიჩქარე იმავე ტიპის ბარათებზე დაახლოებით 350 მბიტ/წმ,	27
14	მედიადაპტორი,რომელიც იძლევა საშუალებას sd მეხსიერების ბარათები გამოვიყენოთ SxS PRO ი SxS-1 მაღალსიჩქარიანი ბარათების ნაცვლად.იგი ისეთივე ფორმის უნდა იყოს,როგორც მე-11 და მე-12 პოზიციაში აღწერილი ბარათები და ადვილად უნდა თავსდებოდეს 1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამკორდერის სლოტში.ტექნიკური მახასიათებლები: ინტერფეისი: ExpressCard/34; ზომები: დაახლოებით 34 x 5 x 75 მმ; წონა: დაახლოებით 20 გრ (SD ბარათის გარეშე).	15

15	<p>რბილი ჩანთა, შავი ფერის, კამკორდერების გადასატანად. ჩანთის შიგნით განთავსებული "ბალიში" უნდა იცავდეს კამკორდერს დაზიანებისგან;ორი გარეთა და ერთი შიდა ჯიბე განკუთვნილია აქსესუარების შესანახად. ჯიბეებს აქვს ფერადი სანიშნები, შიგთავსის იდენტიფიცირებისთვის. ჩანთას აქვს ორი დამატებითი გარეთა ბადისებრი ჯიბე. ჩანთას უნდა ჰქონდეს გამძლე მხარზე გადასაკიდი ზამშის სახელური და მოხერხებული ჩამკეტები. კომპლექტში უნდა შედიოდეს :ჩამკეტი-"კარაბინი"ფარანი,შიდა დამცავი "ბალიში", ზამშის მხრის სახელური, თეთრის ბალანსის ასაწობი ბარათი. ზომები: შიდა- დაახლოებით 71.12 x 15.24 x 27.94სმ; გარეთა- დაახლოებით 73.66 x 17.78 x 31.75სმ, წონა-არა უმეტეს 2.54კგ.</p>	16
16	<p>1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამკორდერის დამცავი შალითა, შავი ფერის, წყალგაუმტარი. იგი უნდა ფარავდეს კამკორდერის მთელ ზედა ნაწილს ობიექტივის ჩათვლით და იცავდეს წვიმისგან,თოვლისგან და ატმოსფერული კოროზიისგან. შალითას უნდა ჰქონდეს ვინილის ფანჯრები ციფერბლატების მონიტორინგისთვის და ადვილად გახსნადი უკანა მხარე,აკუმულატორის სწრაფი გამოცვლისთვის.</p>	27
17	<p>ჟილეტი ვიდეოპერატორისთვის, X-Large 46" ზომის,შავი ფერის,მტკიცე,წყალგაუმტარი ზედაპირით და რბილი შიდა შრით.უნდა ჰქონდეს built-in rain hood(წვიმის თავსაბურავი).უნა გააჩნდეს დაახლოებით 23 ჯიბე , ბატარეების,ფირების,ინსტრუმენტების და ა.შ. შესანახად.რეგულირებადი გვერდითი ჩანართების და ელვა შესაკრავების ხარჯზე შესაძლებელი უნდა იყოს ჟილეტის გაფართოება.წონა :არა უმეტეს 1.36კგ</p>	27
18	<p>საკამერო სამკერდე რადიომიკროფონის კომპლექტი. კომპლექტი უნდა შედგებოდეს საკამერო (პორტატული) რადიო მიმღები მოწყობილობიდან და პორტატული წელზე დასამაგრებელი გადამცემი მოწყობილობიდან, რომელშიც ერთდება სამკერდე (omni-directional Lavalier) მიკროფონი. ელექტრეტული მიკროფონის მიმართულების დიაგრამა - ყოველმხრივი; კომპლექტის სამუშაო სიხშირეები: 780-822 MHz; საერთო სიხშირული დიაპაზონი 25 Hz-18 kHz; სიგნალი/ხმაურის შეფარდება > 110 dB(A)B. Switching bandwidth: 42მჰც. RF გამომავალი სიმძლავრე: 30 mW. შემავალი და გამომავალი კონექტორები - მინი ჯეკი ხრახნიანი (3,5მმ). გადამცემისა და მიმღების წონა დაახლოებით 160გ. ზომები დაახლოებით: 82 x 64 x 24 მმ. კვება: 2 x AA ტიპის ელემენტი 1.5ვ. კომპლექტის შემადგენლობა: პორტატული გადამცემი x1; პორტატული მიმღები x1; სამკერდე მიკროფონი x1; გამომავალი კაბელი (3,5მმ) მინი ჯეკი x1; გამომავალი კაბელი მინი ჯეკი-XLR x1; კამერაზე დასამაგრებელი ადაპტერი x1; AA ტიპის ელემენტი x4;</p>	27
19	<p>ხელის რადიომიკროფონი RF სიხშირული დიაპაზონი 780-822 MHz, გატარების ზოლი: 42 MHz აწყობადი 1680 UHF სიხშირე; სიხშირული დიაპაზონი 80-18000 Hz; სიგნალი/ხმაურის შეფარდება > 110 dB, ტრანსმიტერის გამომავალი სიგნალის RF სიმძლავრე 30mW;ჰარმონიული დამახინჯების კოეფიციენტი :< 0,9%; მიკროფონის ტიპი: დინამიური,მიკროფონის მიმართულობა: კარდიოიდული.კვება:2 x AA ტიპის ელემენტი 1.5V.ზომები: დაახლოებით 50x265მმ,წონა არა უმეტეს 450გრ</p>	27
20	<p>მაგიდის სადგამი მიკროფონისთვის,რომელსაც უნდა ჰქონდეს :შტატივი გასაშლელი "ფეხებით", მიკროფონის რეზინის დამჭერი და რეგულირებადი სიმაღლე დაახლოებით 11-დან 17 სმ-მდე</p>	27
21	<p>მინიატურული განათების მოწყობილობა ჟურნალისტური კამერისთვის კამერაზე სამაგრით და კვების წყაროსთან შემაერთებელი კაბელით. მოწყობილობას უნდა ჰქონდეს სიკაშკაშის რეგულირების საშუალება (დიმერი). თავსებადი უნდა იყოს 1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან. შემაერთებელი კაბელი თავსებადი უნდა იყოს მე 4-ე და მე 5-ე პოზიციაში აღწერილ აკუმულატორებთან. კაბელის სიგრძე დაახლოებით 61 სმ, დაბოლოება P-Tap ტიპის. განათების მოწყობილობაში შესაძლებელია ჩაიდგას როგორც კვარცულ-ვოლფრამული 35 ვატიანი ასევე მაღალეფექტური დიოდური ტიპის ნათურები. ნათების ტემპერატურა ვოლფრამული ნათურის შემთხვევაში 3200 K, ხოლო დიოდური ნათურის შემთხვევაში 5000 K. განათების მოწყობილობას უნდა მოყვეს წინა ნაწილის კომპლექტი (Barn Doors/Diffuser and Dichroic Filter accessories) და დიოდური ნათურების კომპლექტი (8W 5000K LED lamp and 1376 open front cap). ზომები დაახლოებით: (WxDxH) 5.4 x 10.8 x 8.9cm; წონა დაახლოებით: 340 გრამი.</p>	27

22	<p>პორტატული რეკორდერი თავსებადი მე-11 და მე-12 პოზიციაში აღწერილ მეხსიერების ბარათებთან,ორ ბარათზე ერთდროულად ჩაწერის შესაძლებლობით.რეკორდერს უნდა გააჩნდეს 3G HD/SD-SDI ინტერფეისი,1080 59.94/50P რეჟიმების მხარდაჭერა და გამოსასვლელი სიგნალის გარდაქმნის შესაძლებლობა 1080/59.94P (50P) და 1080/59.94i (50i)-ის შორის.ტექნიკური მახასიათებლები: ვიდეოს ჩაწერის/წაკითხვის ფორმატი: exFAT- XAVC-I mode: CBG, 223 Mbps max,MPEG-4 AVC/H.264; XAVC-L50 mode: VBR, 50 Mbps max, MPEG-4 AVC/H.264,; XAVC-L35 mode: VBR, 35 Mbps max, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-L25 mode: VBR, 25 Mbps max, MPEG-4 AVC/H.264, HD422 mode: CBR, 50 Mbps, MPEG-2 422P@HL, HD420 mode: VBR, 35 Mbps, MPEG-2 MP@HL, DVCAM mode: DVCAM MX 50 mode: CBR, 50 Mbps, MPEG-2 422P@ML Intra. UDF-HD422 mode: CBR, 50 Mbps, MPEG-2 422P@HL, HD420 mode: VBR, 35 Mbps, MPEG-2 MP@HL, DVCAM mode: DVCAM MX 50 mode: CBR, 50 Mbps, MPEG-2 422P@ML Intra. FAT-HQ mode: VBR, 35 Mbps, MPEG-2 MP@HL, SP mode: CBR, 25 Mbps, MPEG-2 MP@H14, DVCAM mode: DVCAM . აუდიოს ფორმატი: exFAT-XAVC-I mode: LPCM 24-bit, 48 kHz, 4-channel, XAVC-L50 mode: LPCM 24-bit, 48 kHz, 4-channel, XAVC-L35 mode: LPCM 24-bit, 48 kHz 4-channel, XAVC-L25 mode: LPCM 24-bit, 48 kHz, 4-channel, HD422 mode: LPCM 24-bit, 48 kHz, 4-channel, IMX 50 mode: LPCM 24/16-bit, 48 kHz 4-channel , Other mode: LPCM 16 bit, 48 kHz, 4-channel. FAT-HD mode: LPCM 16-bit, 48 kHz, 4-channel,SD mode: LPCM 16-bit, 48 kHz, 2-channel.ჩაწერის/წაკითხვის დრო: exFAT-XAVC-I mode: Approx. 60 min. with 128 GB memory card ;Approx. 120 min. with 64 GB memory card; XAVC-L50 mode: Approx. 240 min. with 128 GB memory card ;Approx. 120 min. with 64 GB memory card; XAVC-L35 mode:Approx. 340 min. with 128 GB memory card; Approx. 170 min. with 64 GB memory card; XAVC-L25 mode: Approx. 440 min. with 128 GB memory card; Approx. 220 min. with 64 GB memory card; UDF-HD422 mode: Approx. 120 min. with 64 GB memory card; Approx. 60 min. with 32 GB memory card; HD420 mode: Approx. 180 min. with 64 GB memory card; Approx. 90 min with 32 GB memory card; DVCAM mode: Approx. 220 min. with 64 GB memory card, IMX 50 mode: Approx. 120 min. with 64 GB memory card; Approx. 60 min. with 32 Gb memory card; FAT-HQ mode: Approx. 200 min with 64 GBmemory card; Approx. 100 min. with 32 GB memory card; DVCAM mode: Approx. 260 min. with 64 GB memory card; Approx. 130 min. with 32 GB memory card .ბატარეის მუშაობის დრო:Approx. 110 min. with BP-U30 battery (while recording, LCD monitor On); Approx. 220 min. with BP-U60 battery (while recording, LCD monitor On); Approx. 330 min. with BP-U90 battery (while recording, LCD monitor On). Media Slot : 2 x ExpressCard/34. Inputs/Outputs:SDI Input 1 x 3G/HD/SD-SDI, BNC SMPTE 424M/292M/259M standards ; SDI Output 2 x 3G/HD/SD-SDI, BNC SMPTE 424M/292M/259M standards ; HDMI Output: 1 x Type A; Analog Composite Output: 1 x BNC NTSC, PAL, or HD-Y ; Analog Audio Output : 1 x 1/4" stereo jack -10 dBu (Reference Level), 47 kohm ; Headphone Output: 1 x 3.5 mm stereo mini jack ; DV I/O (i.LINK): 1 x IEEE 1394, 4-pin HDV stream input/output, DVCAM stream output, S400 ; USB 1 x USB, type A (for external hard drive),1 x USB, mini-B (for PC connection); DC Input: 1 x 12 VDC jack ; display: Type 3.5" color LCD „Resolution 960 (H) x 540 (V) x 3 (RGB), Aspect Ratio 16:9 .Power Requirements: 12 VDC; Power Consumption: Approx. 13 W (while recording, LCD monitor On), Approx. 22.5 W (while recording, LCD monitor On); Operating Temperature: 0 to 40°C; Storage Temperature :-20 to 60°C; Weight Approx. 1 kg (without Audio Input Adapter);Dimensions (WxHxD): Approx. 12.4 x 8.6 x 23.7 cm (without protrusion & Audio Input Adapter)</p>	5
23	<p>სამი შუქდიოდური პანელისგან შემდგარი (V-Mount) კომპლექტი სტუდიური და გარე გადაღებებისთვის. უნივერსალური განათების კომპლექტი იდეალურია შენობის გარეთ გადაღებებისთვის. მაქსიმალური მოხმარებული სიმძლავრე 110 ვატი. განათების მოწყობილობების კომპლექტის შემადგენლობაში უნდა შედიოდეს 3x Bi-Color ტიპის განათების მოწყობილობა, 3x განათების სადგამი 8.5', 3x კვების ბლოკი 100-240 AC (3x3 განსხვავებული დაბოლოებანი დენის კაბელით). 3x Anton/Bauer V-Mount ბატარეის კვების პანელი. 3x 3pin XLR to P tap კვების კაბელი. კომპლექტი განთავსებული უნდა იყოს "ჰარდ" კეისში (Pelican Storm iM3075) რომელიც შიგნიდან მოპირკეთებულია პოლიეთილენ-ქაფის მასალით, რომელიც დაიცავს განათების მოწყობილობას დაზიანებისგან. მოწყობილობების კვება შეიძლება განხორციელდეს, როგორც 100-240 AC კვების ბლოკების ასევე V-Mount ტიპის აკუმულატორების მეშვეობით.</p> <p>ტექნიკური მონაცემები: Daylight: 425 fc / 4577 lux @ 5.0' (1.5 m); Tungsten: 349 fc / 3758 lux @ 5.0' (1.5 m); Yoke with 5/8" (16 mm) receiver; ზომები დაახლოებით: 45 x 41.4 x 13.4 cm; წონა დაახლოებით: 3.2 კგ. Beam angle (degrees): 45°; Optics:Custom TIR; Fixture type: Fresnel Lights; Colour temperature: Bi-color (Daylight to Tungsten); Remote control available: Included; მთლიანი კომპლექტის წონა დაახლოებით: 31კგ.</p>	4
24	<p>განათების ფილტრების კომპლექტი ჩანთით 23-ე პოზიციაში აღწერილი განათების მოწყობილობისთვის. კომპლექტის შემადგენლობაში შედის ექვსი განსხვავებული ტიპის გელი განათების მოწყობილობისთვის, რომელსაც გააჩნია ცვლადი ნათების ტემპერატურა 3200K - 5600K-მდე. კომპლექტის შემადგენლობაში შედის სამ-სამი ცალი: 1/2 CTO, 1/4 CTO, 1/2 CTB, 1/4 CTB, Half White Diffusion, Op al Frost გელები.CTO-გელი განკუთვნილი 3200K ტემპერატურის ქვევით ქარვისფერი გამოსხივების მისაღწევად. CTB აფართოებს ლურჯ გამოსხივებას 5600K ზევით. ხოლო White Diffusion და Op al Frost გელებს გააჩნია რბილი განათების მახასიათებლები.</p>	8
25	<p>განათების ფილტრების უნივერსალური დამჭერი, რომელიც მაგრდება სინათლის წყაროს წინ.დამჭერი სამაგრის მეშვეობით უნდა მაგრდებოდეს განათების ხელსაწყოების უმრავლესობაზე და სამსექციანი რეგულირებადი კრონშტეინის საშუალებით იცვლებოდეს დაშორება სინათლის წყაროდან.ტექნიკური მახასიათებლები:Mount Grip type for stand, clips for filters ;Dimensions : Arm: approx.406.4 mm, Aperture:approx30.5 x 30.5 cm</p>	8

№	საქონლის დასახელება და ტექნიკური მახასიათებლები	რაოდენობა (ცალი)
1	<p>Super 35 ციფრული ვიდეოკამერა ხედიმაძიებელი. XQD ფორმატის მეხსიერების ბარათზე ჩაწერის საშუალებით. გამოსახულების მაფორმირებელი მოწყობილობა: Super 35mm Single-Chip Exmor CMOS;მგრძობელობა: 2000 lx, არეკვლის კოეფიციენტი 89,9% (T14 (3840 x 2160/23.98p)); მინიმალური განათება: 0.7 lux: +18dB,23.98P, Shutter OFF,ND Clear, F1.4; სიგნალის სისტემა: NTSC / PAL,ჩაშენებული ფილტრი: Clear, 1/4, 1/16, 1/64; LCD მონიტორი: 8.8 სმ (დაახლოებით 1.56M dots); სპიკერი: მონაურალური; თეთრის ბალანსი: preset,memory A, B (1500K-50000K)/ATW; გაძლიერება (gain) არჩევითი: -3, 0, 3, 6, 9, 12, 18 dB, AGC; გადაღების ფორმატები: 4K 4096 x 2160,12-bit RAW, UHD 3840 x 2160 10-bit 4:2:2 XAVC-I, 8-bit 4:2:0 XAVC-L;2K 2048 x 1080 12-bit Raw; HD 1920 x 1080 10-bit 4:2:2 XAVC-I, 10-bit 4:2:2 XAVC-L, MPEG2 4:2:2; HD 1280 x 720 MPEG2 4:2:2.ჩაწერის ფორმატები: XAVC-I QFHD MPEG-4 H.264/AVC, XAVC-I HD MPEG-4 H.264/AVC, XAVC-L QFHD MPEG-4 H.264/AVC,XAVC-L HD 50 MPEG-4 H.264/AVC, XAVC-L HD 35 MPEG-4 H.264/AVC,XAVC-L HD 25 MPEG-4 H.264/AVC, MPEG-2 Long GOP, XAVC-I QFHD, XAVC-I HD, XAVC-L QFHD 50, XAVC-L 35, აუდიო ჩაწერის ფორმატი: LPCM 24 ბიტი, 48 kHz, 4 არხი. შესასვლელები და გამოსასვლელები: Audio Input: 2x3-pin XLR, Line/mic +48, Mic Reference:-40. -50. -60 dBu; SDI Output:2 x BNC HD/3G-SDI, SMTPE292M/424M/425M, HDMI 2.0 1xType A; USB: USB device, miniB; Headphone: 1xStereo mini jack,-16 dBu 16 Ω; Remote-16 dBu 16 Ω, Stereo mini jack (Φ2.5 mm). აქსესუარების სამაგრი: Multi-Interface (MI) shoe; მედია ბარათების სლოტები: 2xXQD, 1x D; კვება: 12 VDC; მოხმარებული ენერჯია: დაახლოებით 19W; ზომები: დაახლოებით 156 x 239 x 247 მმ; წონა: არა უმეტეს 2.0 კგ. (მხოლოდ ტანი).</p>	8
2	<p>1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან თავსებადი, კომპაქტური, მსუბუქი, კამერაზე დამაგრების შესაძლებლობით, electret condenser ტიპის მიკროფონი. უნდა გააჩნდეს ფართო სიხშირული დიაპაზონი, მაღალი მგრძობელობა, მაქსიმალური ფრონტალური მიღება და გვერდითი სიგნალის და ხმაურის მინიმუმაციის საშუალება, რითაც უნდა უზრუნველყოს ხმის მაღალი ხარისხი სტუდიური და გარე გადაღებების დროს. ტექნიკური მახასიათებლები: Transducer: Electret Condenser; Polar Pattern: Uni-directional (supercardioid) ; Frequency Response: 40Hz - 20kHz; Dynamic Range (Typical): 107dB or more; Signal-to-Noise Ratio: 77dB or more;Maximum Input Sound Level: 124dB SPL; Power Requirements: DC 40 to 52V; Output Impedance: 220Ω +/- 20% ; Output Connectors 3-pin XLR; Low Frequency Roll-Off Built-In Switch; Dimensions: (Length x Diameter) approx. 200 x 20mm; Weight: approx 135g.</p>	8
3	<p>1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან თავსებადი G სერიის ვარიოზომები E-mount სამაგრის ტიპით, შესაბამისი ბლენდით(lens hood),Front Lens Cap და Rear Lens Cap.ობიექტივი უნდა აკმაყოფილებდეს ოპტიკური პარამეტრების მიმართ პროფესიონალურ მოთხოვნებს მაღალი ხარისხის ფილმების გადაღებისთვის, 4K ფორმატის ჩათვლით.ფოკუსის არასტაბილურობა და მასშტაბირების წაძვრა დაყვანილი უნდა იყოს მინიმუმამდე, აბზერაცია ევექტურად ჩახშობილი.ტექნიკური მახასიათებლები: Minimum F-Stop: f/22; Diagonal Angle of View: Super35/APS-C: 54 - 12, °Full Frame: 75 - 18°;Minimum Focus Distance from Image Plane :1.31' / 0.40 m ;Elements/Groups 18 / 12 ;Iris Blades 9 ;Filter Thread: 95 mm; Zoom Ratio: 4.8x; Maximum Magnification Ratio: 1:6.67; Dimensions (W x H): approx 104.9 x 104.9 mm;Length approx. 162.5 mm; Weight approx 1215 g. lens hood: Mount Type - Bayonet; Dimensions approx. 146.0 x 110.0 x 60.0 mm; Weight approx. 104 g.</p>	4
4	<p>1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან თავსებადი G სერიის ობიექტივი E-mount სამაგრის ტიპით, 6 ჯერადი მოტორიზებული ზუმით, შესაბამისი ბლენდით(lens hood), Front Lens Cap და Rear Lens Cap. მუდმივი აპერტურა f/4 ყველა ფოკუსური მაძილისთვის (ფართეკუთხიანი,გრძელფოკუსიანი) უზრუნველყოფს მაღალ კონტრასტს და გარჩევადობას.ობიექტივის ტუბუსზე განლაგებული სახელური და ზუმის რინგი იძლევა მასშტაბირების სიჩქარის და კამერის მდგრადობის კონტროლის საშუალებას.ტექნიკური მახასიათებლები:Focal Length : 18 - 105mm ,Comparable 35mm Focal Length: 27 - 157.5 mm ;Aperture Maximum: f/4 Minimum: f/22; Camera Mount Type: E-mount; Format Compatibility: APS-C ; Angle of View: 77° - 15° ; Minimum Focus Distance : 1.48' (45 cm); Magnification: 0.11x; Elements/Groups : 16 / 12; Diaphragm Blades 7, Rounded; Filter Thread: Front: 72 mm; Dimensions (DxL) Approx. 78 x 110 mm; Weight no more 427 g. lens hood:Mount Type: Bayonet ; Dimensions (Dia. x L): approx. 95.4 x 49.5 mm, Weight approx. 0.92 oz / 26 g .</p>	8
5	<p>1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან თავსებადი E-Mount/APS-C Format ობიექტივი მოტორიზებული ზუმით, აქტიურ რეჟიმში გამოსახულების სტაბილიზატორით Optical Steady Shot მოძრაობაში გადაღებისთვის,შესაბამისი ბლენდით(lens hood), Front Lens Cap და Rear Lens Cap.ტექნიკური მახასიათებლები: Focal Length 18 - 200mm Comparable 35mm Focal Length: 27 - 300 mm ; Aperture Maximum: f/3.5 - 6.3 Minimum: f/22 - 40 ; Camera Mount Type ; Format Compatibility APS-C ; Angle of View: 76° - 8° ; Minimum Focus Distance :11.81' (30 cm) ;Magnification 0.35x ; Elements/Groups : 17 / 12 ; Diaphragm Blades : 7, Rounded; Filter Thread: Front: 67 mm; Dimensions (DxL) Approx. 93.2 x 99 mm; Weight no more 649 g. lens hood: Mount Type: Bayonet; Dimensions: Approx 124.5 x 91.4 x 50.8 mm Weight: approx 54 g.</p>	8
6	<p>ზაზური კომპლექტი პირველ პოზიციაში აღწერილი კამერისთვის, რომელიც შეიცავს: პლანშეტს, გვერდით პლანშეტს. ზედა სამაგრს, FS7-ის ზედა სამაგრს გამანაწილებელ ყუთს 4x 8 დიუმის სიგრძის დეროებს. (Riser Plate-ს, Multi BP, Side Bracket, Top Clamp, FS7 Top 15mm Clamp, FS7 Distribution Box, 4x 8" 15mm Rods). აღნიშნული კომპლექტი საშუალებას იძლევა უფრო მოხერხებული გავხადოთ FS7 კამერაზე მუშაობა. გამოვიყენოთ V-Mount ბატარეა კამერის კვებისთვის, დავამაგროთ ის შტატაივზე VST-U14 ადაპტორის საშუალებით ასევე დავამაგროთ კამერაზე სხვადასხვა ტიპის და დანიშნულების ლინზები.</p>	8
7	<p>შტატაივის ადაპტორი პორტატული კამერებისთვის/კამკორდერებისთვის. ზომები: დაახლოებით 282 x 27 x 80მმ; წონა: არა უმეტეს 900 გრ.</p>	8
8	<p>მეხსიერების ბარათი 1-ელ პუნქტში აღწერილი კამერისთვის. ბარათის ტევადობა: 64 GB; ბარათის ტიპი: XQD ვერსია2; ბარათის წაკითხვის სიჩქარე: 400 MB/s; ჩაწერის სიჩქარე არანაკლებ: 350 MB/s. კომპლექტში XQD to USB 3.0 ადაპტერთან ერთად.</p>	16

9	მე-8 პოზიციაში აღწერილი მესხიერების ბარათებთან თავსებადი წამკითხავი მოწყობილობა, რომელსაც უნდა ჰქონდეს ვიდოს, მუსიკის, ფოტოს და სხვა ფაილების სწრაფად და ხარისხიანად წაკითხვის და გადაცემის საშუალება 25 ფორმატის მესხიერების ბარათიდან. აქტურული უნდა იყოს USB 3.0 პორტი, რომელიც უზრუნველყოფს მონაცემთა გადაცემის მაღალ სიჩქარეს 500 მბ / წმ- დე. ტექნიკური მახასიათებლები: Compatible Memory Cards :CompactFlash Type I and Type II, SD / SDHC / SDXC, miniSD / miniSDHC, MMC, MMCplus, RS-MMC, microSD / microSDHC, Memory Stick, Memory Stick with MagicGate, Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Duo with MagicGate, Memory Stick PRO Duo Mark 2, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick PRO-HG Duo HX, Memory Stick Micro (M2), xD-Picture Card, xD-Picture Card Type-M, xD-Picture Card Type-M+, and xD-Picture Card Type-H ;Computer Interface USB 3.0; Data Transfer Rate Up to 500 MB/s ;System & Software Requirements :Computer with available USB port;Storage Temperature approx. 0 to 50° C; Humidity Up to 90% ; Dimensions (LxWxH) approx 9.9 x 6.4 x 2.5 cm; Weight approx 0.07 kg.	8
10	აკუმულატორი 1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერდერისთვის. ტექნიკური მახასიათებლები: Mount / Series Type: V-Mount ;Chemistry : Lithium-Ion;Capacity (Wh) : 93 Wh;Output Voltage: 14.4 VDC;Maximum Load : 10 A; Accessory Port: 1 x D-Tap; Dimensions (W x H x D): Approx. 69.0 x 165.0 x 112.0 mm; Weight: approx 1.1kg .	16
11	2 აკუმულატორის ერთდროულად დამტენი მოწყობილობა მე-4 და მე-5 პოზიციაში აღწერილი აკუმულატორებისთვის. ოპტიმიზირებული დატენვის პროცესი, ინტეგრაცია Wi-Fi ქსელთან; ტექნიკური მახასიათებლები: Mount: V-Mount ,Input Voltage: 100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz, Dimensions (W x H x D) :Approx. 18.3 x 22.9 x 9.2 cm; Weight approx 1.3 kg.	8
12	ალუმინის შტატივის- სისტემა, რომელიც წარმოადგენს სრულ 100 მმ-იან სისტემას 12 კგ-მდე დატვირთვისთვის. სისტემაში უნდა შედიოდეს შტატივის თავაკი (Fluid Head) , ალუმინის 2-Stage-იანი "ფეხები", Ground spreader-ი და რბილი ჩანთა, რომელიც თავსებადია მთელ სისტემასთან. ტექნიკური მახასიათებლები: Weight: no more 6.7 kg; Payload: approx. 4 – 12 kg; Height range: approx. 62 – 168 cm; Head fitting: 100 mm სიგრძე დაკეცილ მდგომარეობაში: არა უმეტეს 89 cm.	8
13	1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერის ჩანთა, შავი ფერის, კამერის უსაფრთხოდ გადატანისთვის. კორპუსის შიგნით განლაგებული პლასტიკური ჩარჩო ვიდემამიების დასაცავად. ჩანთის ზედა მხარეს უნდა იყოს გახსნადი სახურავი, რომელიც იხურება ნენსორული სამაგრებით სწრაფი გახსნისთვის ან დაიხუროს" ელვა" შესაკრავებით. კამერა უნდა თავსდებოდეს ჩანთაში აწყობილ მდგომარეობაში, დამატებითი დიდი სიგრძის ობიექტივისთვის კი კორპუსს გვერდითა მხარეს უნდა ჰქონდეს ჯიბე "ელვა" შესაკრავით, რომელიც გახსნისას ზრდის კორპუსის შიდა სიგრძეს. ჩანთას მოყვება მყარი პარალონის პოზიციური ბლოკი, რომელიც უზრუნველყოფს ობიექტივის უსაფრთხოებას. ჩანთას უნდა ჰქონდეს ქაშები მხარზე გადასაკიდებლად და მოხერხებული სახელური. კომპლექტში აგრეთვე უნდა შედიოდეს: ჩამკეტი- "კარბინი" ფარანი, თეთრის ბალანსის ასაწყობი "კარტა". ზომები: შიდა- დაახლოებით 54.61 x 33.02 x 26.67 cm; გარეთა- დაახლოებით 58.42 x 39.37 x 30.48 cm	8
14	1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერის შალითა, შავი ფერის, რომელიც განკუთვნილია კამერის დასაცავად წვიმისგან, მტვრისგან და თოვლისგან. შალითის ზედაპირი დამზადებული უნდა იყოს 3 ვენა ნეილონისგან, სარჩული -რბილი ტრიკოტაჟის. უნდა გააჩნდეს ვინილის ფანჯრები მართვის ყველა ელემენტის მონიტორინგისთვის, აკუმულატორის სწრაფი გამოცვლის შესაძლებლობა. შალითას უნდა ჰქონდეს მოხსნადი წინა მხარე, მჭიდროდ მისადგმელი სახურავი ობიექტივისთვის, ბლენდის გარშემო შემოსაცემელი შალითა. შალითიანად კამერა უნდა რჩებოდეს მოხსნადი შტატივიდან.	8
15	საკამერო სამკერდე რადიომიკროფონის კომპლექტი. კომპლექტი უნდა შედგებოდეს საკამერო (პორტატული) რადიო მიმღები მოწყობილობიდან და პორტატული წელზე დასამაგრებელი გადამცემი მოწყობილობიდან, რომელშიც ერთდებდა სამკერდე (omni-directional Lavalier) მიკროფონი. ელექტრეტული მიკროფონის მიმართულების დიაგრამა - ყოველმხრივი; კომპლექტის სამუშაო სიხშირეები: 780-822 MHz; საერთო სიხშირული დიაპაზონი 25 Hz-18 kHz; სიგნალი/ხმაურის შეფარდება > 110 dB(A)B. Switching bandwidth: 42მჰც. RF გამომავალი სიმძლავრე: 30 mW. შემავალი და გამომავალი კონექტორები - მინი ჯეკი ხრახნიანი (3,5მმ). გადამცემისა და მიმღების წონა დაახლოებით 160გ. ზომები დაახლოებით: 82 x 64 x 24 მმ. კვება: 2 x AA ტიპის ელემენტი 1.5ვ. კომპლექტის შემადგენლობა: პორტატული გადამცემი x1; პორტატული მიმღები x1; სამკერდე მიკროფონი x1; გამომავალი კაბელი (3,5მმ) მინი ჯეკი x1; გამომავალი კაბელი მინი ჯეკი-XLR x1; კამერაზე დასამაგრებელი ადაპტერი x1; AA ტიპის ელემენტი x4;	8
16	ხელის რადიომიკროფონი RF სიხშირული დიაპაზონი 780-822 MHz, გატარების ზოლი: 42 MHz აწყობადი 1680 UHF სიხშირე; სიხშირული დიაპაზონი 80-18000 Hz; სიგნალი/ხმაურის შეფარდება > 110 dB, ტრანსმიტერის გამომავალი სიგნალის RF სიმძლავრე 30mW; ჰარმონიული დამახინჯების კოეფიციენტი < 0,9%; მიკროფონის ტიპი: დინამიური, მიკროფონის მიმართულობა: კარდიოიდული. კვება: 2 x AA ტიპის ელემენტი 1.5V. ზომები: დაახლოებით 50x265მმ, წონა არა უმეტეს 450გრ	8
17	მაგიდის სადგამი მე-16 პოზიციაში აღწერილი მიკროფონისთვის, უნდა ჰქონდეს : შტატივი გასაშლელი "ფეხებით", მიკროფონის რეზინის დამჭერი და რეგულირებადი სიმაღლე დაახლოებით 11-დან 17 სმ-მდე.	8
18	ადაპტორის ოპტიკური სისტემა ზრდის მიერთებული ობიექტივის ხედვის კუთხეს . სრულკადრიანი Speed Booster - ადაპტორი 1-ელ პუნქტში აღწერილი კამერისთვის, EF-Mount - ობიექტივის სამაგრის გადასყვანად E-Mount-ზე სამაგრზე. ადაპტორის ოპტიკური სისტემა ზრდის მიერთებული ობიექტივის ხედვის კუთხეს. ტექნიკური მახასიათებლები: Compatibility EF-mount lens to E-mount APS-C camera , Crop Factor 0.71x , Groups/Elements 4 / 5 , Length approx 6.7 x 2.8 cm, Weight no more 203.0 g.	8
19	1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერასთან თავსებადი EF Mount L-Series მძლავრი ტელეობიექტივი (ბლენდით და რბილი ჩანთით) ცვლადი ფოკუსური მანძილით, პროფესიონალური მოხმარებისთვის. უნდა იყოს დარტყმაგამძლე კონსტრუქციის, უნდა გააჩნდეს გამოსახულების სტაბილიზატორი exposure-ეს 4 საფეხურის ექვივალენტური ეფექტით და ავტოფოკუსირების ულტრაბგერითი ძრავი (USM AF) . ტექნიკური მახასიათებლები: Focal Length 70 - 200mm ;Aperture Maximum: f/2.8 Minimum: f/32 ;Camera Mount Type: EFmount; Format Compatibility 35mm Film / Full-Frame Digital Sensor (APS-C) ;Angle of View 34° - 12°; Minimum Focus Distance 3.94' (1.2 m) ; Magnification 0.21 - 12.1x ;Maximum Reproduction Ratio 1:5 ;Elements/Groups 23 / 19 ;Diaphragm Blades 8; Filter Thread Front: 77 mm ;Dimensions (DxL) Approx. 8.89 x 19.81 cm; Weight approx 1.49 kg.	1

20	1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან თავსებადი fisheye ობიექტივი (ბლენდით და რბილი ჩანთით).უნდა უზრუნველყოს 35 მმ ფოკუსურ მანძილს.ხედვის კუთხე 180 °;ოპტიკური კონსტრუქცია შეიცავს ერთ ჰიბრიდულ ასფერიკულ ელემენტს ქრომატული აბერაციის და დამახინჯებების შესამცირებლად.ლინზის ელემენტებზე დატანილი უნდა იყოს UMC ფენა მალზე კონტრასტულ გამოსახულებაზე ორელების და ბლიკების მინიმუმამდე დაყვანისთვის.ტექნიკური მახასიათებლები:Focal Length 8mm; Lens Mount: EF mount;Format Super35/APS-C ; Maximum T-Stop T3.8 ; Minimum T-Stop T22 ; Diagonal Angle of View Full Frame: 180° ; Minimum Focus Distance from Image Plane 11.8" / 30 cm ; Elements/Groups 10 / 7 ; Gear MOD & Pitch Focus: 0.8 mm / 32 Pitch, Iris: 0.8 mm / 32 Pitch; Dimensions (W x H) approx. 74.9 x 74.9 mm; Length approx 75.1 mm; Weight approx 455 g.	1
21	1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან თავსებადი მაღალი ხარისხის სწრაფი,მსუბუქი EF Mount L-Series ტელეობიექტივი(ბლენდით და რბილი ჩანთით) პორტრეტების და დახურულ შენობაში მცირე განათების პირობებში სპორტული ღონისძიებების გადაღებისთვის. ავტოფოკუსის (USM) ულტრაბგერითი ძრავი უზრუნველყოფს სწრაფ,უხმაურო ავტოფოკუსირებას.ზუსტი ფოკუსირების განხორციელების შესაძლებლობა ხელით (manual) ავტოფოკუსირების რეჟიმშიც.ტექნიკური მახასიათებლები:Focal Length 135mm ; Aperture Maximum: f/2 Minimum: f/32; Camera Mount Type: EF mount;Format Compatibility 35mm Film / Full-Frame Digital Sensor (APS-C); Angle of View 18° ; Minimum Focus Distance 3' (91.44 cm); Magnification 0.19x ;Maximum Reproduction Ratio 1:5 ; Elements/Groups 10 / 8 ; Diaphragm Blades 8 ; Filter Thread 72 mm ; Dimensions (DxL) Approx. 8.13 x 11.18 cm; Weight approx 750 g.	2
22	1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან თავსებადი EF Mount L-Series პროფესიონალური ობიექტივი(ბლენდით და რბილი ჩანთით) მაღალი მახასიათებლებით სპეციალურად პორტრეტული გადაღებისთვის.ობიექტივი იძლევა depth of field-ის სრული კონტროლის საშუალებას და იდეალურია მცირე განათების პირობებში სამუშაოდ. ობიექტივი აღჭურვილი უნდა იყოს ავტოფოკუსირების ულტრაბგერითი ძრავით (USM) სწრაფი და უხმაურო ავტოფოკუსირებისთვის.ობიექტივს უნდა ჰქონდეს ზუსტი ფოკუსირების განხორციელების შესაძლებლობა ხელით (manual) ნებისმიერ რეჟიმში.ლინზების გაუმჯობესებული ფორმა და Super Spectra დაფენა მინიმუმამდე ამცირებს არასასურველ ანარეკლებს და ორელებს.ობიექტივს უნდა ჰქონდეს დიდი ასფერიკული ლინზა ცვლადი გამრუდებითგამოსახულების მაღალი გარჩევადობის და კონტრასტის მისაღწევად.ტექნიკური მახასიათებლები: Focal Length 85mm Comparable APS-C 1.6x Focal Length: 136 mm; Aperture Maximum: f/1.2 Minimum: f/16 ;Camera Mount Type : EF mount ; Format Compatibility 35mm Film / Full-Frame Digital Sensor (APS-C) ; Angle of View 28° 30' ; Minimum Focus Distance 3.12' (95 cm) ; Magnification 0.11x ; Maximum Reproduction Ratio 1:9 ; Elements/Groups 8 / 7 ; Diaphragm Blades 8 ; Filter Thread Front:72 mm; Dimensions (DxL) Approx 9.14 x 8.38 cm; Weight 1025 g.	2
23	1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან თავსებადი EF Mount L-Series ობიექტივი(ბლენდით და რბილი ჩანთით) მაქსიმალური დიაფრაგმით f/1.2, რომელიც იძლევა საუკეთესო შედეგებს მცირე განათების პირობებში გადაღების დროსაც.უზრუნველყოფილი უნდა იყოს ფოკუსირების და depth of field-ის ზუსტი მართვა. ობიექტივი აღჭურვილი უნდა იყოს ავტოფოკუსირების ულტრაბგერითი ძრავით (USM) სწრაფი და უხმაურო ავტოფოკუსირებისთვის.ობიექტივს უნდა ჰქონდეს ზუსტი ფოკუსირების განხორციელების შესაძლებლობა ხელით (manual) ნებისმიერ რეჟიმში.ლინზებს უნდა ჰქონდეს Super Spectra საფარი,რომელიც მინიმუმამდე ამცირებს სინათლის წყაროდან შუქის არეკვლით გამოწვეულ არასასურველ ანარეკლებს და გამოსახულების გაბრუნებას.ტექნიკური მახასიათებლები: Focal Length 50mm ; Aperture Maximum: f/1.2 Minimum: f/16;Camera Mount Type: EF mount, Format Compatibility 35mm Film / Full-Frame Digital Sensor (APS-C); Angle of View 46° ; Minimum Focus Distance 1.5' (45 cm); Magnification 0.15x ; Maximum Reproduction Ratio 1:7; Elements/Groups 8 / 6 ;Diaphragm Blades 8; Filter Thread Front: 72 mm; Dimensions (DxL) Approx. (85.8 x 65.5 mm); Weight: approx 590 g.	2
24	1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან თავსებადი EF Mount L-Series ზეფართეკუთხიანი პრემიუმ კლასის ზუმ-ობიექტივი(ბლენდით და რბილი ჩანთით) მაქსიმალური დიაფრაგმით f/2.8, რომელიც უზრუნველყოფს გამოსახულების უმაღლეს ხარისხს მცირე განათების პირობებშიც.ქრომატული აბერაცია და დამახინჯებები შემცირებულია ორზედაპირიანი დიდი დიამეტრების ლინზების მეშვეობით.Air Sphere Coating საფარი ამცირებს პარაზიტულ გადანათებებს და ბლიკებს,ობიექტივს უნდა ჰქონდეს ულტრაბგერითი ძრავი და მძლავრი პროცესორი სწრაფი ფოკუსირებისთვის.ობიექტივი აღჭურვილი უნდა იყოს 9 ფურცლიანი მრგვალი დიაფრაგმით,რომელიც უზრუნველყოფს უკანახედის რბილ განფოკუსირებას.ტექნიკური მახასიათებლები: Focal Length 16 - 35mm ; Aperture Maximum: f/2.8 Minimum: f/22 ; Camera Mount Type : EF mount ;Format Compatibility 35mm Film / Full-Frame Digital Sensor ; Angle of View 108° 10' - 63° ; Minimum Focus Distance 11.02" (28 cm) ; Magnification 0.22x ; Maximum Reproduction Ratio 1:4.5 ; Elements/Groups 16 / 11 ; Diaphragm Blades 9, Rounded; Filter Thread Front: 82 mm; Dimensions (DxL) Approx.88.5 x 127.5 mm; Weight approx 790 g.	2
25	აკუმულატორი 1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერისთვის: Li-Ion, გამომავალი ვოლტაჟი: 16.4 VDC/14.4 VDC; ტევადობა: 56 Wh; წონა: არა უმეტეს 350გ; ზომები: დაახლოებით 4.15 x 8.25 x 6.97 სმ.	16
26	25-ე პოზიციაში აღწერილი აკუმულატორების დამტენი LCD ეკრანით, ერთდროულად ორი აკუმულატორის დატენვის შესაძლებლობით. კვების კაბელით და მანქანიდან კვების კაბელით. გამომავალი: DC 8.4 / 12.6 / 16.8V; LCD ეკრანი აჩვენებს დატენვის სტატუსს და მიმდინარე მდგომარეობას.	8

№	საქონლის დასახელება და ტექნიკური მახასიათებლები	რაოდენობა (ცალი)
1	<p>ნახევრად" მხრის" HD კამკორდერი, მრავალკამერა სისტემაში გამოყენების შესაძლებლობით, აღჭურვილი სამი 1/2" Full HD CMOS sensor-ით, 3,5 დიუმიანი LCD ვიდეომანიტორით (960x540), Fujinon HD 14 ჯერადი მოხსნადი ობიექტივით, ჩაშენებული ND ფილტრებით, 8 დანიშნავი (assignable) ფუნქციონალური ღილაკით, დისტანციური მართვის პულტით. კამერას უნდა ჰქონდეს მესხიერების ბარათების ორი სლოტი, თავსებადი SxS Pro და SxS-1 ბარათებთან. ტექნიკური მახასიათებლები: Imaging Device 3-chip 1/2" Exmor Full HD CMO ; Minimum Illumination 0.02 lx (typical) (1920 x 1080/59.94i mode, f/1.9, +18 dB gain, with 64-frame accumulation, Gamma on, 50% video level) ; Optical System f/1.6 prism system ; Effective Picture Elements 1920 x 1080 (HxV); Signal to Noise Ratio 60 dB (Y) (typical); Sensitivity 2000 lx, 89.9° reflectance: f/11 (typical), 1920 x 1080/59.94i mode ; Shutter Speed 1/32 to 1/2000 second ; Slow Shutter 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 32, and 64 frame accumulation; Slow & Quick Motion Function 720p: 1 to 60 fps 1080p: 1 to 30 fps ; Gain Selection -3, 0, 3, 6, 9, 12, and 18 dB, AGC ; White Balance Preset (3,200 K), Memory A, Memory B/ATW; Built-in ND Filter Clear, 1/4 ND, 1/16 ND, 1/64 ND ; Video Recording Format : MPEG-2 Long GOP- HD 422 mode: CBR, 50 Mbps, MPEG-2 422P@HL,HQ mode: VBR, 35 Mbps maximum, MPEG-2 MP@HL, SP mode: CBR, 25 Mbps, MPEG-2 MP@H-14, SD mode: MPEG IMX, DVCAM. Audio Recording Format : UDF- HD 422 50 mode: LPCM 24 bits, 48 kHz, 4 channels, HD 420 HQ mode: LPCM 16 bits, 48 kHz, 4 channels, SD MPEG IMX mode: LPCM 16/24 bits, 48 kHz, 4 channels, SD DVCAM mode: LPCM 16 bits, 48 kHz, 4 channels. FAT- HD mode: LPCM 16 bits, 48 kHz, 4 channels, SD DVCAM mode: LPCM 16 bits, 48 kHz, 2 channels. Recording Frame Rate : UDF-HD 422 50 mode: 1920 x 1080/ 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p 1280 x 720/ 59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p HD 420 HQ mode: 1920 x 1080/ 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p (requires version up) 1440 x 1080/ 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p, 1280 x 720/ 59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p (2-3 pull down) SD mode: 720 x 480/ 59.94i, 29.97PsF, 720 x 576/ 50i, 25PsF FAT-HD 420 HQ mode: 1920 x 1080/ 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p, 1440 x 1080/ 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p, 1280 x 720/ 59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p HD SP 1440 mode: 1440 x 1080/ 59.94i, 50i, 23.98p (2-3 pull down). SD DVCAM mode: 720 x 480/ 59.94i, 29.97PsF, 720 x 576/ 50i, 25PsF. Recording Media: SxS Express 34 Cards. Recording/Playback Time: UDF-HD 422 50 / SD MPEG IMX mode: Approx. 120 min with 64 GB memory card, Approx. 60 min with 32 GB memory card, Approx. 30 min with 16 GB memory card; HD 420 HQ mode: Approx. 180 min with 64 GB memory card, Approx. 90 min with 32 GB memory card, Approx. 45 min with 16 GB memory card; SD DVCAM mode: Approx. 220 min with 64 GB memory card, Approx. 110 min with 32 GB memory card, Approx. 55 min with 16 GB memory card. FAT-HD HQ mode: Approx. 200 min with 64 GB memory card, Approx. 100 min with 32 GB memory card, Approx. 50 min with 16 GB memory card; HD SP mode: Approx. 280 min with 64 GB memory card, Approx. 140 min with 32 GB memory card, Approx. 70 min with 16 GB memory card; SD DVCAM mode: Approx. 260 min with 64 GB memory card, Approx. 130 min with 32 GB memory card, Approx. 65 min with 16 GB memory card.</p> <p>Inputs/Outputs: Genlock Input 1 x BNC (switchable to video out), 1.0 Vp-p, 75 ohm, Timecode Input 1 x BNC (switchable to TC out) (SMPTE 12M-2-2008 standard, 0.5 V to 1.8 Vp-p, 10 kilo-ohm), Audio Input 2 x XLR-type 3-pin (female), line/mic/mic +48 V selectable, HDMI Output 1 x A-type, SDI Output 2 x BNC, HD-SDI/SD-SDI selectable, Composite Video Output BNC type, Video Output 1 x BNC, (switchable to Genlock In), HD-Y / Composite switchable, 1.0 Vp-p, 75 ohm, TC Output 1 x BNC (switchable to TC in) (SMPTE 12M-2-2008 standard, 0.5 V to 1.8 Vp-p, 10 kilo-ohm), Headphone Output 1 x Stereo mini-jack, Speaker Output Monaural, Lens Remote Control Connector 8-pin, round, Remote 8-pin, Built-In Microphone Omni-directional stereo electret condenser microphone, DV I/O (i.LINK) 1 x IEEE-1394, 4-pin, HDV (HDV 1080i) / DV input/output, S400, USB Port 1 x USB 2.0, mini-B type. Lens: Focal Length 5.8 to 81.2 mm -35mm equivalent: 31.4 to 439 mm, Zoom Ratio Optical 14x, Lens Mount 1/2-type EX mount, Filter Diameter 77 mm, pitch 0.75 mm. Viewfinder: 3.5" color LCD monitor-960 x 540 (HxV). Accessory Shoe: Standard shoe; Media Type: 2 x ExpressCard/34 ; Battery Operating Time: Approx. 3.6 hrs with BP-U90 battery (while recording, with viewfinder, I/O Select Off) ; Power Requirements 12 VDC , Power Consumption Approx. 20 W (while recording, with viewfinder, IO Select off) , Operating Temperature approx. 0 to 40°C, Storage Temperature approx -20 to 60°C; Dimensions (WxHxD) approx. 27.5 x 23.9 x 38.4 cm; Weight no more 2.21 kg.</p>	5
2	<p>1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან თავსებადი, კომპაქტური, მსუბუქი, კამერაზე დამაგრების შესაძლებლობით, electret condenser ტიპის მიკროფონი. უნდა გააჩნდეს ფართე სიხშირული დიაპაზონი, მაღალი მგრძობელობა, მაქსიმალური ფრონტალური მიღება და გვერდითი სიგნალის და ხმაურის მინიმუმის საშუალება, რითაც უნდა უზრუნველყოს ხმის მაღალი ხარისხი სტუდიური და გარე გადაღებების დროს. ტექნიკური მახასიათებლები: Transducer : Electret Condenser; Polar Pattern: Uni-directional (supercardioid); Frequency Response: 40Hz - 20kHz; Dynamic Range (Typical): 107dB or more; Signal-to-Noise Ratio: 77dB or more; Maximum Input Sound Level : 124dB SPL; Power Requirements: DC 40 to 52V; Output Impedance: 220Ω +/- 20%; Output Connectors 3-pin XLR; Low Frequency Roll-Off Built-In Switch; Dimensions: (Length x Diameter) approx. 200 x 20mm; Weight: approx 135g.</p>	5
3	<p>აკუმულატორი 1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერისთვის: Li-Ion, გამომავალი ვოლტაჟი: 16.4 VDC/14.4 VDC; ტევადობა: 56 Wh; წონა: არა უმეტეს 350გ; ზომები: დაახლოებით 4.15 x 8.25 x 6.97 სმ.</p>	10
4	<p>მე-4 პოზიციაში აღწერილი აკუმულატორების დამტენი LCD ეკრანით, ერთდროულად ორი აკუმულატორის დატენვის შესაძლებლობით. კვების კაბელით და მანქანიდან კვების კაბელით. გამომავალი: DC 8.4 / 12.6 / 16.8V; LCD ეკრანი აჩვენებს დატენვის სტატუსს და მიმდინარე მდგომარეობას.</p>	5
5	<p>ალუმინის შტატივის- სისტემა 10 კგ -მდე დატვირთვისთვის. სისტემაში უნდა შედიოდეს შტატივის თავაკი (Fluid Head) , ალუმინის 2-Stage-იანი "ფეხები", Ground spreader-ი და რბილი ჩანთა, რომელიც თავსებადია მთელ სისტემასთან. ტექნიკური მახასიათებლები: Weight: no more 6.2 kg; Payload: approx 1– 10 kg; Height range: approx. 60-171 cm; Head fitting: 75mm სიგრძე დაკვიცილ მდგომარეობაში: არა უმეტეს 87 cm</p>	5
6	<p>მესხიერების ბარათი თავსებადი 1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან. იგი განკუთვნილი უნდა იყოს მაღალი კადრული სიხშირის მქონე 4K ვიდეოფაილების სტაბილური capture-თვის. გარდა ამისა, ბარათს უნდა გააჩნდეს კარგი საიმედოება და მონაცემთა ცდომილების კორექციის საშუალება. ტექნიკური მახასიათებლები: Type SxS-1 (G1B) ; Capacity 64 GB; Read / Write Speeds Maximum Read Speed: Up to 3.5 Gb/s (440 MB/s); Maximum Write Speed: Up to 2.8 Gb/s (350 MB/s) ;</p>	10

7	მე-7 პოზიციაში აღწერილი მესხიერების ბარათების წამკითხავი/ჩამწერი , რომელიც უზრუნველყოფს აუდიო და ვიდეო მონაცემების სწრაფ გაცვლას Windows და Macintosh -თან USB 3.0. ინტერფეისის საშუალებით, აღნიშნული ბარათების წაკითხვის სიჩქარე დაახლოებით 440 მბიტ/წმ, ხოლო ჩაწერის სიჩქარე იმავე ტიპის ბარათებზე დაახლოებით 350 მბიტ/წმ,	5
8	1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერის გადასატანი ჩანთა.შავი ფერის. ჩანთის დიდი და დრეკადი კორპუსი აღჭურვილი უნდა იყოს დამატებითი ტიხრებით კამერის მყარად და უსაფრთხოდ განთავსებისთვის. ტექნიკური მონაცემები: Material Exterior: 1000D Cordura, Bottom: Waterproof rubber layer, Core: Plastic frame with 1" padding; Type of Closure Zippers Touch-fastened front flap; Carrying/Transport Options: Dual top carrying handles, Removable shoulder strap,Trolley sleeve.	5
9	1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერის დამცავი შალითა, შავი ფერის, რომელმაც უნდა დაიცვას კამერა სინოტივისგან და სიცივისგან.მისი გამოყენება უნდა შეიძლებოდეს როგორც მხარზე ასევე შტატივზე მუშაობისას .ობიექტივის კონდენსატისგან დასაცავად უნდა ჰქონდეს ე.წ. lens cap, გათვალისწინებული უნდა იყოს სახელო ოპერატორის ხელის დასაცავად ცული გარემო პირობებისგან. Weight approx. 0.68 kg.	5
10	საკამერო სამკერდე რადიომიკროფონის კომპლექტი. კომპლექტი უნდა შედგებოდეს საკამერო (პორტატული) რადიო მიმღები მოწყობილობიდან და პორტატული წელზე დასამაგრებელი გადამცემი მოწყობილობიდან, რომელშიც ერთდება სამკერდე (omni-directional Lavalier) მიკროფონი. ელექტრული მიკროფონის მიმართულების დიაგრამა - ყოველმხრივი; კომპლექტის სამუშაო სიხშირეები: 780-822 MHz; საერთო სიხშირული დიაპაზონი 25 Hz-18 kHz; სიგნალი/ხმაურის შეფარდება > 110 dB(A)B. Switching bandwidth: 42მჰც. RF გამომავალი სიმძლავრე: 30 mW. შემავალი და გამომავალი კონექტორები - მინი ჯეკი ხრახნიანი (3,5მმ). გადამცემისა და მიმღების წონა დაახლოებით 160გ. ზომები დაახლოებით: 82 x 64 x 24 მმ. კვება: 2 x AA ტიპის ელემენტი 1.5ვ. კომპლექტის შემადგენლობა: პორტატული გადამცემი x1; პორტატული მიმღები x1; სამკერდე მიკროფონი x1; გამომავალი კაბელი (3,5მმ) მინი ჯეკი x1; გამომავალი კაბელი მინი ჯეკი-XLR x1; კამერაზე დასამაგრებელი ადაპტერი x1; AA ტიპის ელემენტი x4;	5
11	ხელის რადიომიკროფონი RF სიხშირული დიაპაზონი 780-822 MHz, გატარების ზოლი: 42 MHz აწყობადი 1680 UHF სიხშირე; სიხშირული დიაპაზონი 80-18000 Hz; სიგნალი/ხმაურის შეფარდება > 110 dB, ტრანსმიტერის გამომავალი სიგნალის RF სიმძლავრე 30mW; ჰარმონიული დამახინჯების კოეფიციენტი:< 0,9%; მიკროფონის ტიპი: დინამიური, მიკროფონის მიმართულობა: კარდიოიდული. კვება: 2 x AA ტიპის ელემენტი 1.5V. ზომები: დაახლოებით 50x265მმ, წონა არა უმეტეს 450გრ.	5
12	მე-11 პოზიციაში აღწერილ მიკროფონთან თავსებადი მაგიდის სადგამი ,რომელსაც უნდა ჰქონდეს :შტატივი გასაშლელი "ფეხებით", მიკროფონის რეზინის დამჭერი და რეგულირებადი სიმაღლე დაახლოებით 11-დან 17 სმ-მდე.	5
13	1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერასთან თავსებადი, კამერაზე დასამაგრებელი განათების შუქდიოდური მოწყობილობა 4 მოძრავი "ფრთით" (Barn doors). ხელსაწყო უნდა უზრუნველყოს 2500 ლუქსი/მ განათებულობა. უნდა გააჩნდეს სინათლის ნაკადის ზუსტი რეგულირების (დიმინგი) სშუალება 100%-ანი განათებიდან 0-მდე. ტექნიკური მახასიათებლები: Lamp Type:1 x LED; Lux - Spot Center 3': 3423 LUX, 318 FC,6': 774 LUX, 71.9 FC,10': 312 LUX, 28.98 FC; Flood Center 3': 893 LUX, 82.96 FC,6': 174 LUX, 16.16 FC; Color Temperature 5600K ±200; CRI ≤95 ; Dimming Range 0 to 100% ; Mount Type 1/4"-20 female threaded mounting hole; Power Source Sony L type batteries ან ექვივალენტური, AC power adapter; Voltage Range 7.4 to 24VDC ; Power Consumption 6W; Weight appr. 0.9 kg. (including battery, barn doors, accessory shoe adapter).	5

№	საქონლის დასახელება და ტექნიკური მახასიათებლები	რაოდენობა (ცალი)
1	<p>Super 35 4K, E-mount კამკორდერი XQD ფორმატის ორ მესხიერების ბარათზე ჩაწერის საშუალებით. გამოსახულების მაფორმირებელი მოწყობილობა: Super 35 EXMOR. კამერა აღჭურვილია ND ფილტრების ელექტრონული სისტემით ჩაწერა ხდება როგორც DCI 4K ,სხევე UHD 4K - 59.94 კადრ/წმ სიჩქარით ,ხოლო HD - 180 კადრ/წმ სიჩქარით XAVC-I კოდეკის გამოყენებით და 120 კადრ/წმ -მდე სიჩქარით XAVC-L კოდეკით.</p> <p>ტექნიკური მახასიათებლები: Image Device: Super 35mm Single-Chip Exmor CMOS; Effective Picture Elements: 17:9 4096 (H) x 2160 (V), 16:9 3840 (H) x 2160 (V); Signal-to-Noise Ratio 57 dB (Y); Sensitivity 2000 lx, 89.9% reflectance T14 (3840 x 2160/23.98p mode 3200K) ISO Sensitivity- ISO 2000); Minimum Illumination 0.7 lux: +18 dB,23.98p, Shutter OFF, ND Clear, f/1.4; Signal System NTSC / PAL; Built-in Filters Clear, 1/4, 1/16, 1/64; LCD Monitor 3.5" / 8.8 cm Approx: 1.56M dots, Speaker Monaural; Shutter Speed 1/3 to 1/9000 sec; White Balance Preset, Memory A, Memory B (1500K-50000K) / ATW; Gain Selection -3, 0, 3, 6, 9, 12, 18 dB, AGC; Gamma Curve STD, HG, User S-log3; Shooting Formats: 4K 4096 x 2160 12-bit raw, UHD 3840 x 2160 10-bit 4:2:2 XAVC-I 8-bit 4:2:0 XAVC-L; 2K 2048 x 1080 12-bit raw; HD 1920 x 1080 10-bit 4:2:2 XAVC-I 10-bit 4:2:2 XAVC-L MPEG2 4:2:2 HD 1280 x 720 MPEG2 4:2:2; Audio Recording Format LPCM 24 bits, 48 kHz, 4 channels; Slow & Quick Motion Function: XAVC-I mode 3840 x 2160: 1 to 60 frames (59.94p, 50p, 29.97p, 23.98p, 25p) XAVC-I mode 1920 x 1080: 1 to 180 frames (59.94p, 29.97p, 23.98p) XAVC-I mode 1920 x 1080: 1 to 150 frames (50p, 25p) XAVC-L mode 3840 x 2160: 1 to 60 frames (59.94p, 50p, 29.97p, 23.98p, 25p) XAVC-L mode 1920 x 1080: 1 to 120 frames (59.94p, 50p, 29.97p, 23.98p, 25p); Recording Formats: XAVC-I QFHD MPEG-4 H.264/AVC 59.94P CBG, bit rate 600 Mb/s 50P CBG, bit rate 500 Mb/s 29.97P CBG, bit rate 300 Mb/s 23.98P CBG, bit rate 240 Mb/s 25P CBG, bit rate 250 Mb/s XAVC-I HD MPEG-4 H.264/AVC 59.94P CBG, bit rate 600 Mb/s 50P CBG, bit rate 500 Mb/s 29.97P CBG, bit rate 300 Mb/s 23.98P CBG, bit rate 240 Mb/s 25P CBG, bit rate 250 Mb/s; XAVC-I HD MPEG-4 H.264/AVC 59.94P VBR, max. bit rate 222 Mb/s 50P VBR, max. bit rate 185 Mb/s 59.94i VBR, max. bit rate 111 Mb/s 50i VBR, max. bit rate 112 Mb/s 29.97p VBR, max. bit rate 111 Mb/s 23.98p VBR, max. bit rate 89 Mb/s 25p VBR, max. bit rate 112 Mb/s; XAVC-L QFHD 59.94P/50P mode: VBR, max. bit rate 150Mbps, MPEG-4 H.264/AVC; XAVC-L QFHD 29.97P/23.98P/25P mode: VBR, max. bit rate 100Mbps, MPEG-4 H.264/AVC; XAVC-L HD 50 mode: VBR, max. bit rate 50Mbps, MPEG-4 H.264/AVC; XAVC-L HD 35 mode:VBR, max. bit rate 35Mbps, MPEG-4 H.264/AVC; XAVC-L HD 25 mode:VBR, max. bit rate 25Mbps, MPEG-4 H.264/AVC; MPEG HD422 mode:CBR, max. bit rate 50Mbps, MPEG-2 422P@HL. Recording Frame Rate: XAVC-I QFHD 3840 x 2160/ 59.94p, 50p, 29.97p, 23.98p, 25p XAVC-I HD 1920 x 1080/59.94p, 50p, 59.94i,50i, 29.97p, 23.98p, 25p XAVC-L QFHD 3840 x 2160/59.94p, 50p, 29.97p, 23.98p, 25p XAVC-L HD 50 1920 x 1080/59.94p, 50p, 59.94i, 50i, 29.97p, 23.98p, 25p XAVC-L 25 1920 x 1080/59.94i, 50i MPEG-2 Long GOP MPEG HD422 1920 x 1080/59.94i, 50i, 29.97p, 23.98p, 25p 1280 x 720/59.94p, 50p, 29.97p, 23.98p, 25p.</p> <p>Recording/Playback Time: XAVC-I mode QFHD 59.94P When using QD-G128A(128GB): Approx. 22 minutes. XAVC-I mode QFHD 50P When using QD-G128A(128GB): Approx. 26 minutes. XAVC-I mode QFHD 29.97P When using QD-G128A(128GB): Approx. 44 minutes. XAVC-I mode QFHD 23.98P When using QD-G128A(128GB): Approx. 55 minutes. XAVC-I mode QFHD 25P When using QD-G128A(128GB): Approx. 52 minutes. XAVC-I mode HD 59.94P When using QD-G128A(128GB): Approx. 59 minutes. XAVC-I mode HD 50P When using QD-G128A(128GB): Approx. 71 minutes. XAVC-I mode HD 59.94i When using QD-G128A(128GB): Approx. 118 minutes. XAVC-I mode HD 50i When using QD-G128A(128GB): Approx. 141 minutes. XAVC-I mode HD 29.97P When using QD-G128A(128GB): Approx. 118 minutes. XAVC-I mode HD 23.98P When using QD-G128A(128GB): Approx. 147 minutes. XAVC-I mode HD 25P When using QD-G128A(128GB): Approx. 141 minutes. XAVC-L mode QFHD 59.94P/50P When using QD-G128A(128GB): Approx. 87 minutes. XAVC-L mode QFHD 29.97P/23.98P/25P mode: When using QD-G128A(128GB): Approx. 131 minutes. XAVC-L 50 mode When using QD-G128A(128GB): Approx. 262 minutes. XAVC-L 35 mode When using QD-G128A(128GB): Approx. 374 minutes. XAVC-L 25 mode When using QD-G128A(128GB): Approx. 524 minutes. MPEG HD422 mode When using QD-G128A(128GB): Approx. 262 minutes.</p> <p>Input and Output Connectors Audio Input: 2 x 3-pin XLR Line/mic/mic +48 Mic Reference: -40. -50. -60 dBu; SDI Output 2 x BNC HD/3G-SDI SMTPE292M/424M/425M HDMI 2.0 1 x Type A; USB device, miniB; Headphone 1 x Stereo mini jack -16 dBu 16 Ohms. Remote Stereo mini jack (Φ2.5 mm). Power Requirement 12 VDC. Power Consumption Approx. 19 W (while recording XAVC-I QFHD 59.94p, SELP28135G Lens, Viewfinder ON, not using external device) Battery Operating Time BP-U30: Approx. 1 hr while recording XAVC-I QFHD 59.94p, SELP28135G Lens, Viewfinder ON, not using external device BP-U60: Approx. 2 hr while recording XAVC-I QFHD 59.94p, SELP28135G Lens, Viewfinder ON, not using external device BP-U90: Approx.3 hr while recording XAVC-I QFHD 59.94p, SELP28135G Lens, Viewfinder ON, not using external device Battery Operating Time BP-U30: Approx. 1 hr while recording XAVC-I QFHD 59.94p, SELP28135G Lens, Viewfinder ON, not using external device BP-U60: Approx. 2 hr while recording XAVC-I QFHD 59.94p, SELP28135G Lens, Viewfinder ON, not using external device BP-U90: Approx. 3 hr while recording XAVC-I QFHD 59.94p, SELP28135G Lens, Viewfinder ON, not using external device Temperature Operating: approx. 0 to 40°C Storage: approx 4 to 140°C Dimensions (WxHxD) Approx156 x 239 x 247 mm. Weight no more 2.0 kg; Body Only no more 4.4 kg; Body, Viewfinder, Eyepiece, Grip Remote Control, BP-U30 Battery, SELP28135G Lens an XQD Memory card.</p>	1

2	1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერასთან თავსებადი, კომპაქტური, მსუბუქი, კამერაზე დამაგრების შესაძლებლობით, electret condenser ტიპის მიკროფონი. უნდა გააჩნდეს ფართე სიხშირული დიაპაზონი, მაღალი მგრძობილობა, მაქსიმალური ფრონტალური მიღება და გვერდითი სიგნალის და ხმაურის მინიმიზაციის საშუალება, რითაც უნდა უზრუნველყოს ხმის მაღალი ხარისხი სტუდიური და გარე გადაღებების დროს. ტექნიკური მახასიათებლები: Transducer: Electret Condenser; Polar Pattern: Uni-directional (supercardioid); Frequency Response: 40Hz - 20kHz; Dynamic Range (Typical): 107dB or more; Signal-to-Noise Ratio: 77dB or more; Maximum Input Sound Level: 124dB SPL; Power Requirements: DC 40 to 52V; Output Impedance: 220Ω +/- 20%; Output Connectors 3-pin XLR; Low Frequency Roll-Off Built-In Switch; Dimensions: (Length x Diameter) approx. 200 x 20mm; Weight: approx 135gr.	1
3	აკუმულატორი 1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერისთვის: Li-Ion, გამომავალი ვოლტაჟი: 14.4 VDC; ტევადობა: 85 Wh; წონა: არა უმეტეს 0,59 კგ; ზომები: დაახლოებით 41.0 x 120.0 x 69.0 მმ.	2
4	აკუმულატორი 1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერისთვის: Li-Ion, გამომავალი ვოლტაჟი: 14.4 VDC; ტევადობა: 56 Wh; წონა: არა უმეტეს 350g ზომები: დაახლოებით 4.15 x 8.25 x 6.97 cm	1
5	მე-3 და მე-4 პოზიციაში აღწერილი აკუმულატორების დამტენი LCD ეკრანით, ერთდროულად ორი აკუმულატორის დატენვის შესაძლებლობით. კვების კაბელით და მანქანიდან კვების კაბელით. გამომავალი: DC 8.4 / 12.6 / 16.8V; LCD ეკრანი აჩვენებს დატენვის სტატუსს და მიმდინარე მდგომარეობას.	1
6	მეხსიერების ბარათი 128GB G Series XQD 2.0 აქვს EB Streaming მხარდაჭერა. გააჩნია დაცვა ვიბრაციისგან, რენდერინგის სხივებისგან, მაგნიტური ტალღებისგან და ტემპერატურული გრადიენტისგან. ტექნიკური მახასიათებლები: Card Type XQD, Storage Capacity 128 GB, Data Transfer Read Speed 440 MB/s Maximum Write Speed 400 MB/s Maximum,	2
7	მე-6 პოზიციაში აღწერილი მეხსიერების ბარათის წამკითხველი მოწყობილობა თავსებადი ყველა XQD series and UHS-II SD მეხსიერების ბარათებთან. უნდა ხასიათდებოდეს XQD ბარათებიდან კომპიუტერზე მონაცემთა გადაცემის დიდი სისწრაფით. დაახლოებით 60GB 3 წუთში. ტექნიკური მონაცემები: Interface SuperSpeed USB (USB 3.1 Gen 1) Compatible Device: XQD memory card ver. 1.0/ver. 2.0; SDXC/SDHC UHS-II memory card; SDXC/SDHC UHS-I memory card; SDXC/SDHC/SD memory card; Operating temperature range approx 5 to 40°C Power Requirements USB bus powered Dimensions approx. 5 x 1.42 x 9.8 cm Weight no more 51.88 g.	1
8	1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერის მსუბუქი "Rod Support". იგი შესაძლებელია გამოყენებულ იქნას, როგარც კამერის მხარზე დასადგამი მოწყობილობა, რომელიც იძლევა მხარის სამაგრის გადაწყობის (მორგების) საშუალებას. უნდა იძლეოდეს 1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერის შტატივის ადაპტერზე და შემდგომში შტატივზე დამაგრების საშუალებას. ორი 15 მმ-იანი მილისგან შემდგარი ბაზა უნდა იძლეოდეს კამერაზე დიდი ზომის ობიექტივის (ლინზის) დაყენების საშუალებას. "Rod Support"-ი უნდა იძლეოდეს დამატებითი მოწყობილობების როგორცაა, გარეშე რეკორდერი ან ფოკუსირების ასისტენტი, დამაგრების საშუალებას.	1
9	კამერაზე დასამაგრებელი 7" HDMI IPS მონიტორი 4K გამოსახულების მონიტორინგისთვის. მონიტორის IPS პანელი უნდა უზრუნველყოს 178° ხედვა კონტრასტის და ფერის ცვლილების გარეშე. 4K-ს გარდა, სხვადასხვა კადრული სიხშირების პირობებში, მონიტორს უნდა ჰქონდეს 1920 x 1080p, 1920 x 1080i, 720p, NTSC u PAL მხარდაჭერა. ტექნიკური მახასიათებლები: Screen Size 7", Resolution 1280 x 800, Aspect Ratio 16:10, native, Backlight LED, Brightness 400 cd/m², Viewing Angle (H/V) 178° / 178°, Color System NTSC/PAL, Contrast Ratio 800:1, Dot Pitch 0.11775 x 0.11775 mm, Formats Supported DCI 4K (4096 x 2160): 24 UHD 4K (3840 x 2160): 30/25/24 1920 x 1080p: 60/59.94/50/30 /29.97/25/24/23.98 1920 x 1080i: 60/59.94/50 720p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 480i/p: 59.94/60, 29.97/30, 23.98/24 576i/p: 50/25 Inputs HDMI, A/V, USB, for software updates Outputs Headphone: 3.5 mm Stereo mini jack Speaker: Mono. Input Voltage 7.4 to 35 VDC Battery Plate L-Series Mount Type 1/4"-20 threads on the bottom Power Consumption ≤5 W Operating Temperature approx. 0 to 50°C Dimensions approx 175.3 x 129.5 x 17.8 mm Weight no more 0.4 kg.	1
10	ბერკეტი (lever arm) რამოდენიმე ღერძის გარშემო მბრუნავი შერთებებით რომლის საშუალებითაც შესაძლებელია მცირე ზომის მონიტორის კამერაზე დამაგრება, მომხმარებლისთვის საუკეთესო ხედვის კუთხის მოსაძებნად. ტექნიკური მახასიათებლები: Length, Fully Extended 19 cm Arm Length 10.7 cm (joint-to-joint length) Mount Compatibility Top: 1/4"-20 male screw Bottom: cold shoe 1/4"-20 female thread (with spacer piece attached) 1/4"-20 male screw (with spacer removed)	1
11	მცირე ზომის და მსუბუქი Li-Ion აკუმულატორი, ტევადობა 7 800 mAh, გამოსაველი სიმძლავრე 57,72 W, შეუძლია განიმუხტოს და და დაიმუხტოს ნებისმიერ დროს მეხსიერების ნარჩენი ევექტის გარეშე. Mount / Series Type L-Series; Chemistry Lithium-Ion; Capacity (Wh) 57.72 Wh; Amp-Hours 7800.00 mAh; Output Voltage 7.4 VDC; Dimensions (W x H x D) approx. 70.0 x 39.0 x 60.0 mm; Weight no more 292 g	2
12	მე-11-პუნქტში აღწერილი აკუმულატორების დამტენი მოწყობილობა კომპაქტური, შეცვლადი სამაგრი პლატით, სხვატიპის აკუმულატორის დასატენად, usb პორტით. ტექნიკური მახასიათებლები: Power Input 100-240 VAC, 50/60 Hz, 100 mA (max), 12/24 VDC, Power Output 4.2-8.4 VDC, 800 mA (max), Additional Output USB 2.0, 5 VDC, 1 A (max), for charging USB devices, Charging Time 2-6 hours, Operating Temperature 32 to 104°F (0 to 40°C), Storage Temperature approx. -20 to 60°C Dimensions approx. 5.1 x 3.3 x 9 cm, Weight no more 88 g.	1
13	მცირე ზომის, შავი ჩანთა 1-ელ პოზიციაში აღწერილ კამერის აქსესუარებისთვის. შიგა განლაგების შეცვლა უნდა შეიძლებოდეს მოხსნადი პანელის და სენსორული სამაგრების დახმარებით. ჩანთას უნდა გააჩნდეს ორმაგი "ელვა" შესაკრავების სახელური და მხარზე გადასაკიდებელი ქამარი. მახასიათებლები: Closure Method Zipper, Carrying/Transport Options Padded shoulder strap, carry handle, Dimensions Interior: approx. 26.0 x 21.0 x 9.0 cm, Exterior: approx. 31.0 x 26.0 x 13.5 cm, Weight no more 1.23 kg	1
14	1-ელ პოზიციაში აღწერილი კამერის სატრანსპორტო ჩანთა, შავი ფერის, წყალგაუმტარი. დამატებითი წინა ჯიბეები განკუთვნილი უნდა იყოს მეხსიერების ბარათების, დოკუმენტების, სადენების და ა.შ. -თვის. გვერდითა ჯიბეები კი აკუმულატორების და სხვა აქსესუარებისთვის. ჩანთის კონსტრუქცია უნდა იძლეოდეს კამერის სწრაფად ამოღების საშუალებას. ჩანთის სატარებლად გამოყენებული უნდა იყოს სახელური და მხარზე გადასაკიდი ქამრები. მონაცემები: Type of Closure Reversed zippers, Carrying/Transport Options Suede shoulder strap, suede handles, Interior Dimensions approx. 43.18 x 16.51 x 24.13 cm Exterior Dimensions approx. 54.61 x 25.4 x 30.48 cm, Weight no more 1.95 kg	1

15	ალუმინის შტატივის- სისტემა,რომელიც წარმოადგენს სრულ 100 მმ-იან სისტემას 12 კგ -მდე დატვირთვისთვის.სისტემაში უნდა შედიოდეს შტატივის თავაკი(Fluid Head) ,ალუმინის 2-Stage-იანი "ფეხები",Ground spreader-ი და რბილი ჩანთა,რომელიც თავსებადია მთელ სისტემასთან.ტექნიკური მახასიათებლები:Weight: no more 6.7 kg; Payload: approx. 4 – 12 kg; Height range: approx.62 – 168 cm;Head fitting: 100 mm სიგრძე დაკეცილ მდგომარეობაში: არა უმეტეს 89 cm.	1
16	ადაპტორის ოპტიკური სისტემა ზრდის მიერთებული ობიექტივის ხედვის კუთხეს .სრულკადრიანი Speed Booster -ადაპტორი 1-ელ პუნქტში აღწერილი კამერისთვის EF-Mount -ობიექტივის სამაგრის გადასყვანად E-Mount-ზე სამაგრზე.ადაპტორის ოპტიკური სისტემა ზრდის მიერთებული ობიექტივის ხედვის კუთხეს.ტექნიკური მახასიათებლები:Compatibility EF-mount lens to E-mount APS-C camera , Crop Factor 0.71x ,Groups/Elements 4 / 5 ,Length approx 6.7 x 2.8 cm, Weight no more 203.0 g	1
17	1- ჰოზიციაში აღწერილი კამერასთან, მე-16 ჰოზიციაში აღწერილი ადაპტორის მეშვეობით , თავსებადი ობიექტივი,რომელიც იდეალურად უზრუნველყოფს 4K (4096x2160pixel)გარჩევადობას, გააჩნია რა დიდი დიამეტრის ასფერიკული ლინზები მაღალი გარჩევადობის გამოსახულება მიიღება სრულად "ჩარჩოს" ცენტრიდან კიდევამდე.აპერტურული დიაფრაგმა 11"ფურცლიანი",რის ხარჯზეც მიიღწევა განფოკუსირება მიზიდველი კინემატოგრაფიული ეფექტების შესაქმნელად.ტექნიკური მახასიათებლები:Focal Length 14mm , Lens Mount : EF mount , Format Full Frame ,Maximum T-Stop T3.1,Diagonal Angle of View Full Frame: 132.18° , Iris Blades 11 , Front Diameter 114 mm ,Dimensions (W x H) approx. 118.4 x 118.4 mm , Length approx.94 mm ,Weight no more 1.2 kg	1
18	1- ჰოზიციაში აღწერილი კამერასთან, მე-16 ჰოზიციაში აღწერილი ადაპტორის მეშვეობით , თავსებადი ფართოკუთხიანი ობიექტივი, უზრუნველყოფს მაქსიმალურ დიაფრაგმას T1.5,რომელიც ძალზე სასარგებლოა დაბალი განათებულობის დროს .მას აქვს 11 მომრგვალებული "ფურცლიანი" დიაფრაგმა ,რომელიც უზრუნველყოფს განფოკუსირებას (bokeh) მიმზიდველი კინემატოგრაფიული ეფექტების შესაქმნელად.ობიექტივს გააჩნია 300 ° მდორე რეფლექტორების საშუალება ახლო ფოკუსიდან უსასრულომდე,რაც იძლევა მუდმივი ფოკუსირების მაღალ სიზუსტეს.ტექნიკური მახასიათებლები:Focal Length 24mm , Format Full Frame Maximum T-Stop T1.5 , Diagonal Angle of View Super35/APS-C: 90.8° , Minimum Focus Distance from Image Plane 12" / 31 cm , Iris Blades 11 , Front Diameter 114 mm , Dimensions (W x H) approx. 118.4 x 118.4 mm,Length approx.10.2 cm , Weight no more 1.2 kg	1
19	1- ჰოზიციაში აღწერილი კამერასთან, მე-16 ჰოზიციაში აღწერილი ადაპტორის მეშვეობით თავსებადი ობიექტივი manual ფოკუსირებით.ობიექტივი უზრუნველყოფს Full Frame დაSuper 35 ფორმატებს. გააჩნია მაქსიმალურ დიაფრაგმა T1.5,რომელიც ძალზე სასარგებლოა დაბალი განათებულობის დროს .მას აქვს 11 მომრგვალებული "ფურცლიანი" დიაფრაგმა ,რომელიც უზრუნველყოფს განფოკუსირებას (bokeh).ობიექტივს გააჩნია 300 ° მდორე რეფლექტორების საშუალება ახლო ფოკუსიდან უსასრულომდე,რაც იძლევა მუდმივი ფოკუსირების მაღალ სიზუსტეს.ტექნიკური მახასიათებლები:Focal Length 35mm ,Lens Mount EF mount ,Format Full Frame , Maximum T-Stop T1.5 , Diagonal Angle of View Full Frame: 66.24° ,Iris Blades 11 ,Front Diameter 114 mm ,Dimensions (W x H) approx. 118.4 x 118.4 mm,Length approx.10.2 cm , Weight no more 1.2 kg	1
20	1- ჰოზიციაში აღწერილი კამერასთან, მე-16 ჰოზიციაში აღწერილი ადაპტორის მეშვეობით თავსებადი ობიექტივი კინოგადაღებებისთვის,მაქსიმალურ დიაფრაგმა T1.3, რომელიც ძალზე სასარგებლოა დაბალი განათებულობის დროს. მას აქვს 11 მომრგვალებული "ფურცლიანი" დიაფრაგმა ,რომელიც ქმნის შესანიშნავ განფოკუსირებას (bokeh) და შთამბეჭდავ ბლიკებს(highlights.)ტექნიკური მახასიათებლები:Focal Length 50mm ,Lens Mount : EF mount ,Format Full Frame , Maximum T-Stop T1.3 , Diagonal Angle of View Super35/APS-C: 47.9° ,Minimum Focus Distance from Image Plane 18" / 45.7 cm Iris Blades 11 ,Front Diameter 114 mm ,Dimensions (W x H) approx. 118.4 x 118.4 mm , Length approx.10.2 cm , Weight no more 1.1 kg	1
21	1- ჰოზიციაში აღწერილი კამერასთან, მე-16 ჰოზიციაში აღწერილი ადაპტორის მეშვეობით თავსებადი ობიექტივი კინოგადაღებებისთვის,მაქსიმალურ დიაფრაგმა T1.3, რომელიც ძალზე სასარგებლოა დაბალი განათებულობის დროს. მას აქვს 11 მომრგვალებული "ფურცლიანი" დიაფრაგმა ,რომელიც ქმნის შესანიშნავ განფოკუსირებას (bokeh) და შთამბეჭდავ ბლიკებს(highlights.)ტექნიკური მახასიათებლები:Focal Length 85mm ,Lens Mount : EF mount ,Format Full Frame , Maximum T-Stop T1.3 , Diagonal Angle of View Super35/APS-C: 28.8° ,Minimum Focus Distance from Image Plane 3.16' / 96 cm Iris Blades 11 ,Front Diameter 114 mm ,Dimensions (W x H) approx. 118.4 x 118.4 mm , Length approx.10.2 cm , Weight no more 1.3kg	1
22	1- ჰოზიციაში აღწერილი კამერასთან თავსებადი მძლავრი სტანდარტული G სერიის zoom ობიექტივი,4K ფორმატის მხარდაჭერით, დიაფრაგმის მუდმივი მნიშვნელობით F4 მოახლოების ნებისმიერ დიაპაზონში,მოტორიზებული უხმაურო zoom-ით,მტვერისგან და ტენიანობისაგან დამცავი კონსტრუქცია. ტექნიკური მახასიათებლები: Focal Length 28 - 135mm ,Lens Mount :E-mount ,Format Full Frame ,Maximum F-Stop f/4 ,Minimum F-Stop f/22 , Diagonal Angle of View Super35/APS-C: 54 - 12° Full Frame: 75 - 18° , Minimum Focus Distance from Image Plane 1.31' / 0.40 m ,Elements/Groups 18 / 12, Iris Blades 9, Filter Thread 95 mm, Zoom Ratio 4.8x , Maximum Magnification Ratio 1:6.67 , Dimensions (W x H) approx. 104.9 x 104.9 mm , Length approx.162.5 mm, Weight no more 1215g.	1
23	1- ჰოზიციაში აღწერილი კამერასთან თავსებადი მსუბუქი ობიექტივი.მას გააჩნია მექანიკური კონსტრუქცია სამი დამოუკიდებელი კინემატოგრაფიული სტილის (0,8 MOD)რინგით,ფოკუსის,დიაფრაგმის და მამუტაბირების სარეგულირებლად.ფოკუსირების რინგს აქვს 200 ° ბრუნვის საშუალება ,რაც უზრუნველყოფს დიაფრაგმის მდორე მოძრაობას. ობიექტივს აქვს მაკროგადაღების საშუალება ახლო ფოკუსირებისთვის. ტექნიკური მახასიათებლები:Mount Type E-Mount mage Circle 28.5 mm diameter (supports 24.84 x 13.97 mm sensors) Focal Length 18 - 55 mm ,Aperture T 2.9 to T 22 and closed ,Iris Blades 9 , Gear Mod 0.8 ,Focus Rotation 200° ,Minimum Focus Distance Standard: 2.8' / 0.85 m Macro: 1.25' / 0.38 m , Angle of View (16:9) 18 mm: 69.2° x 42.4° 55 mm: 25.5° x 14.5° , Macro Available ,Front Diameter Filter Thread: 82 mm , Outside diameter: 85 mm , Length approx. 20.63 cm, Weight approx 0.98 kg.	1

24	1- პოზიციამი აღწერილ კამერასთან თავსებადი მსუბუქი ობიექტივი. მას გააჩნია მექანიკური კონსტრუქცია სამი დამოუკიდებელი კინემატოგრაფიული სტილის (0,8 MOD)რინგით,ფოკუსის,დიაფრაგმის და მამჭაბირების სარეგულირებლად. ფოკუსირების რინგს აქვს 200° ბრუნვის საშუალება, რაც უზრუნველყოფს დიაფრაგმის მდორე მოძრაობას. ობიექტივს აქვს მაკროადადების საშუალება ახლო ფოკუსირებისთვის. ტექნიკური მახასიათებლები: Mount Type E-Mount, image Circle 28.5 mm diameter (supports 24.84 x 13.97mm sensors) Focal Length 50 - 135mm,Aperture T 2.9 to T 22 and closed ,Iris Blades 9 , Gear Mod 0.8, Focus Rotation 200° ,Minimum Focus Distance Standard: Standard: 3'11" / 1.2 m Macro: 2'9" / 0.85 m, Object Dimensions at M.O.D. (16:9) 50mm: 21.0 x 11.8" / 534 x 300 mm 135mm: 7.7 x 4.3" / 196 x 110 mm , Angle of View (16:9) 50 mm: 17° 20' x 9° 48', Macro Available, Front Diameter Filter Thread: 82 mm, Outside diameter: 85 mm, Length approx. 20.63 cm, Weight approx 0.98 kg.	1
25	ობიექტივის უსადენო, ერთდერძიანი მართვის მოწყობილობის(ობიექტივის კონტროლერი) კომპლექტი.ძრავი შეიცავს უსადენო მიმღებს,რომლის საშუალებით შესაძლებელია ობიექტივის მართვის განხორციელება .კომპლექტში უნდა შედიოდეს ოთხი შეცვლადი კბილანა, LANC კაბელი,სამონტაჟო კრონშტეინები,წყალგაუმტარი შალითა ტრანსპორტირებისა და შენახვისთვის.ტექნიკური მახასიათებლები:Material of Construction Black anodized CNC machined aluminum and steel alloy ,Maximum Peak Torque 0.85 Nm , Maximum Speed 2.8 rev/sec ,Connectors 1 x 2-pin LEMO jack 1 x LANC jack ,Power Input 12 to 28 VDC , Operating Temperature approx 0 to 40°C, Dimensions approx 14.0 x 3.2 x 5.1cm, Weight approx 350g.	1
26	მოწყობილობა (Matte Box) ობიექტივებისთვის .იგი გამოიყენება ობიექტივის წინ მზის ან სხვა სინათლის წყაროს ბლოკირებისთვის,ბლიკების თავიდან აცილების მიზნით. მოწყობილობის მეორე დანიშნულებაა დაიჭიროს მინის ან პლასტიკური ფილტრები ობიექტივის წინ. ტექნიკური მონაცემები:Opening 143 mm , Filter Stages 2 x Rotating (4 x 5.65")	1
27	1-ელ პოზიციამი აღწერილ კამერასთან თავსებადი პოლარიზაციული წრიული(Circular) ფილტრი.მისი ბრუნვით შესაძლებელი უნდა იყოს მდორედ შეცვალაოთ ბლიკების კონტრასტი და სიკაშკაშე ობიექტის ზედაპირზე.ტექნიკური მონაცემები: ზომა 4x4"დაახლოებით: 101.6x101.6 88 , ტიპი WTR/WHT ULTRA POL CIRC.	1
28	ნეიტრალური ფილტრი გამოიყენება შესაბამისი 30-ე აღწერილი ფილტრის დამჭერით. მისი დანიშნულებაა ჩააბნელოს გამოსახულების გადანათებული ადგილები,მაგ,კაშკაშა ცა და უზრუნველყოს ნატურალური ეხსპოზიცია გამოსახულების სხვა ადგილებში.ამ ფილტრმა უნდა უზრუნველყოს ობიექტივში შემავალი შუქის 3 ჯერადი შემცირება .ტექნიკური აღწერილობა :Filter Type Graduated ND ,Graduation Type Soft Edge , Density 0.9 (3 Stops) ,Shape Rectangle ,Rectangular Size, 84.0 x 100.0 mm ,Filter Thickness 0.06" / 1.6 mm ,Filter Material Resin .	1
29	ნეიტრალური ფილტრი.მისი დანიშნულებაა ჩააბნელოს გამოსახულების გადანათებული ადგილები,მაგ,კაშკაშა ცა და უზრუნველყოს ნატურალური ეხსპოზიცია გამოსახულების სხვა ადგილებში.ტექნიკური მახასიათებლები:Filter Type Graduated ND ,Graduation Type Soft Edge, Graduation Direction Vertical ,Density 0.6 (2 Stops) ,Shape Rectangle ,Rectangular Size 100.0 x 150.0 mm,Filter Material Resin	1
30	ფილტრის დამჭერი 28-ე პოზიციამი აღწერილი ფილტრისთვის, მასში შეიძლება განთავსდეს სამამდე სწორკუთხოვანი და ერთი წრიული ფილტრი.(დამჭერის ადაპტერის რინგი შეიძლება გამოყენებულ იქნეს დამჭერის ობიექტივის წინ დასამაგრებლად) ტექნიკური მახასიათებლები:Material Plastic; Compatibility Adapter Ring: Cokin P Series Filter Holder Adapter Rings; Filters: Accepts up to three rectangular filters (84mm-wide, 1.6mm-thick) or up to two rectangular (84mm-wide, 1.6mm-thick) and one round filter made for a Cokin P Series Filter Holder; Rotating 360°.	1
31	3.2 " LCD ოპტიკური ვიდეომამიძებელი თავსებადი Canon DSLR კამერებთან.ტექნიკური მახასიათებლები: Magnification 220%;Aperture - Objective Diameter 1.6" (4.0 cm) ;Material Body: Impact resistant ABS,Eyecup: Skin friendly silicone rubber,Eye Cushion: Bluestar microfiber,Universal Mount: Galvanized and powder coated metal shield. Weight no more 110 g. სათადარიგო- მაუწყებლის კამერის პარკში არსებული Canon Marc III კამერისთვის.	10
32	Fujinon HD Lens VCL-614B2X for Sony PMW-EX3. სათადარიგო- მაუწყებლის კამერის პარკში არსებული კამერისთვის.	2

3.3 მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს შესყიდვის ობიექტის ისეთი შეფუთვა, რომელიც დაიცავს მას დაზიანებისაგან დანიშნულების ადგილზე ტრანსპორტირების პროცესში.

3.4 შემოთავაზებული საქონელი უნდა იყოს მაღალი ხარისხის რომელიც უნდა აკმაყოფილებდეს შესაბამის სტანდარტებს და ტექნიკურ ნორმებს.

3.5 შემსყიდველი საქონლის მიწოდების პარალელურად განახორციელებს საქონლის შემოწმებას, იმ შემთხვევაში თუ მიწოდებულ საქონელს შემოწმების პროცესში აღმოჩნდება გარკვეული ხარვეზები ან შემოწმებული საქონელი ვერ დააკმაყოფილებს ტექნიკურ მონაცემებს შემსყიდველი უფლებამოსილია უარი განაცხადოს შესყიდვის ობიექტის მიღებაზე და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებაზე.

3.6 მიწოდებული საქონლის ტექნიკური შემოწმების პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი წუნდებული საქონლის შეცვლა.

3.7 შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური და ხარისხობრივი კონტროლი (შემოწმება) გაიმართება შემსყიდველის იურიდიულ მისამართზე, მიმწოდებელი ორგანიზაციის წარმომადგენლ(ებ)ის თანდასწრებით.

3.8 შემოთავაზებულ საქონელზე უნდა ვრცელდებოდეს არანაკლებ 1 (ერთი) წლიანი გარანტია, საგარანტიო პერიოდში მიწოდებულ საქონელზე ქარხნული დეფექტის და/ან დაზიანების (სწორი ექსპლუატაციის პირობებში) აღმოჩენის შემთხვევაში, მიმწოდებელმა საკუთარი ხარჯებით უნდა უზრუნველყოს შემსყიდველის შეტყობინების მიღებიდან (როგორც ზეპირი, ასევე წერილობითი ფორმით) 35 დღის განმავლობაში წუნდებული საქონელის შეკეთება და/ან შეცვლა.

3.9 საგარანტიო პერიოდში საჭიროების შემთხვევაში ტექნიკის ტრანსპორტებას მიმწოდებლის მხარეს და შეკეთებული ტექნიკის ტრანსპორტირებას შემსყიდველის მხარეს (ქ. თბილის კოსტავას ქ. №68) უზრუნველყოფს მიმწოდებელი საკუთარი ხარჯებით.

3.10 ანგარიშსწორების გრაფიკი (მხარეთა შეთანხმებით);

3.10.1 მიმწოდებლის მოთხოვნის შემთხვევაში, შემსყიდველის მიერ ანგარიშსწორება განხორციელდება წინასწარ. კერძოდ, შემსყიდველი ავანსად გადაურიცხავს მიმწოდებელს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 20%-ს მიმწოდებლის მიერ ავანსის სახით გადასახდელ თანხაზე საავანსო საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემდეგ, ასეთი გარანტიის წარმოდგენიდან 5 (ხუთი) დღეში. დარჩენილი სახელშეკრულებლო თანხის 80%-ის გადახდა მიმწოდებლისათვის განხორციელდება საქონლის სრულად მიწოდების შემდეგ, მხარეთა შორის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 5 (ხუთი) დღეში. მოთხოვნა საავანსო გადახდაზე უნდა იყოს აღნიშნული სატენდერო წინადადებაში, წინააღმდეგ შემთხვევაში ხელშეკრულების დადების დროს და მისი მოქმედების პერიოდში მოთხოვნა საავანსო გადახდაზე დაუშვებელია.

3.10.2 3.10.1 პუნქტში მითითებული მოთხოვნის არარსებობის შემთხვევაში, ანგარიშსწორება განხორციელდება საქონლის მიწოდების შემდეგ (შესაძლებელია ეტაპობრივად), მხარეთა შორის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 5 (ხუთი) დღეში.

3.11 სახელმწიფო შესყიდვის დაფინანსების წყარო: 100 % - სახელმწიფო ბიუჯეტი (2017 წლის სახსრები)

შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაა - 3 204 521 ლარი.