

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԱՌԳՈՒՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷՎՃԱՊԶԲ-24/135 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	ապրանքային նշանը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Canon XF605	Canon	<p>Տեսախցիկը պետք է հագեցված լինի 4K օբյեկտիվով՝ 15x օպտիկական զուևով և 3 օղակավոր ձեռքով կառավարմամբ: Տեսախցիկը կարող է նկարահանել առնվազն 10-բիթանոց 4:2:2 4K UHD տեսանյութ XF-AVC (in-frame and Long GOP) MP4 ձևաչափերով երկու SD քարտերի վրա: Այն պետք է ունենա տեսագրման մի քանի ռեժիմներ՝ ներառյալ կադր առ կադր, ինտերվալով ինչպես նաև դանդաղեցված և արագացված մինչև 120 կադր/վրկ արագությամբ FHD-ձևաչափ: Տեսախցիկն պետք է ունենա ներկառուցված Wi-Fi/Ethernet՝ բրաուզերի միջոցով հեռահար հասանելիության ապահովման նպատակով հեռահար հասանելիության հավելված, ֆայլերի փոխանցման հավելված, հոսքային փոխանցում IP-ով և FTP-ով: Խցիկը պետք է հնարավորություն ընձեռնի օգտագործել այն որպես վեբ-խցիկ՝ առանց կողմնակի HDMI-USB ադապտերների: Տեսախցիկը պետք է հագեցված լինի պատկերի 5 առանցքանի օպտիկական կայունացման (IS) համակարգով՝ առնվազն պատկերի կայունացման առնվազն 3 երեք ռեժիմներով՝ ստանդարտ, դինամիկ և ուժեղացված: Պրոֆեսիոնալ</p>

տեսախցիկը պետք է ապահովի HDR տեսագրում HLG և PQ ձևաչափերով: Տեսախցիկը պետք է ունենա նաև բազմաթիվ գործառույթներ միտված HDR նկարահանման ընթացքում ավտոմատ/ձեռքով կառավարում իրականացնելու համար: Պետք է ունենա SD քարտի երկու սլոթ՝ տարբեր ձևաչափերով, այդ թվում՝ 4K/HD և XF-AVC/MP4, միաժամանակյա տեսագրման համար: Հասանելի պետք է լինեն նաև երկսլոթային տեսագրման ռեժիմներ: Դանդաղեցված և արագացված նկարահանում առնվազն մինչև 120 կադր/վրկ արագությամբ Պրոֆեսիոնալ տեսախցիկը պետք է ապահովի դանդաղեցված և արագացված տեսագրություն, ինչպես նաև պետք է կարողանա տեսագրանցել վերարտադրման արագությունից տարբերվող հաճախականությամբ կադրեր՝ դանդաղեցված և արագացված շարժման էֆեկտների ստեղծման նպատակով: Դանդաղեցված տեսանկարահանումը պետք է կարողանա իրականացնել առնվազն մինչև 120 կադր/վրկ արագությամբ առնվազն (x0.2) Full HD ձևաչափով: Ավտոմատ ֆոկուսացումը դեմքերի հայտնաբերմամբ և վերահսկմամբ պետք է հասանելի լինեն նաև դանդաղեցված և արագացված տեսագրությունների ռեժիմներում առնվազն 24p - 120p կադրային հաճախականությունների պայմաններում: Ուղղակի հպմամբ /սենսորային/ կառավարում Տեսախցիկը պետք է հագեցված լինի ուղղակի հպման կառավարման համակարգով, որն ապահովում է ընտրացանկի հաճախ կիրառվող համալարումների հեշտ հասանելիությունը ամբողջությամբ պտտվող LCD էկրանին Օգտատերերը պետք է կարողանան պարզապես դիպչել էկրանին՝ տեսագրումը սկսելու/դադարեցնելու համար, ֆայլի ձևաչափի թույլտվության ստացման, ISO/ուժեղացման գունային ջերմաստիճանի և դիաֆրագմայի կարգավորման ինչպես նաև կարևոր համալարումների ցուցադրման նպատակով: Նախկինում ընտրացանկի տարբեր տեղերում գտնվող նկարահանման համալարումների կիրարկումը այժմ կարելի է իրականացնել մեկ ձեռքով այսինքն փոփոխություններ մտցնել հենց տեղում պահելով խցիկը: UVC ապահովում Պրոֆեսիոնալ

տեսախցիկ UVC-ի ապահովմամբ (USB վիդեո դաս), որը կարելի է օգտագործել որպես վեբ-տեսախցիկ՝ ապահովելով միացման պարզություն և նկարահանման լայն հնարավորություններ, ինչպիսիք են AF-ին հետևելը և մասշտաբավորումը վեբ-տեսախցիկի հիմնական հավելվածների համար

Բարձր զգայունության ռեժիմ Պետք է հնարավորություն ընձեռնի նկարահանել մթության մեջ՝ ի հաշիվ ուժեղացման մեծացման առնվազն մինչև 36 դԲ: առնվազն 3,5" պտտվող LCD սենսորային էկրան և 0,36" OLED էլեկտրոնային տեսահսկման սարք Մոնիտորը պետք է հնարավորություն տա իրական ժամանակում հետևել տեսախցիկով նկարահանվող տեսանյութին և ունենալ պտտվող կոնստրուկցիա ֆոկուսավորման խիստ ճշգրտություն պահանջող 4K նկարահանման ապահովման համար: 12G-SDI, Genlock, ժամանակային կող և այլ տերմինալներ Պրոֆեսիոնալ տեսախցիկը պետք է հագեցված լինի առնվազն 12G-SDI հարակցիչով, որի տվյալների փոխանցման արագությունը պետք է առնվազն չորս անգամ գերազանցի 3G-SDI-ին: Տեսախցիկի 4K 50p էլքը, որի համար նախկինում պահանջվում էր չորս մալուխ 3G-SDI-ով, այժմ կարելի է ապահովել ընդամենը մեկ մալուխով: 12G-SDI ազդանշանը ուղղակիորեն պետք է արտանցվի տեսախցիկից, իսկ արտաքին HDMI էլքը հեշտացնի միացումը 4K UHD-ի հետ համատեղելի տողանց տարածրմամբ աշխատող ստանդարտ HD վիդեո մոնիտորին:

Ճկուն աուդիո մուտքեր, առնվազն 4 կապուղանոց գծային PCM-ի ապահովմամբ: Այս պրոֆեսիոնալ տեսախցիկը պետք է առաջարկի բարձրորակ առնվազն 4 կապուղիանոց ձայնի ձայնագրման բազմաթիվ եղանակներ գծային PCM-ի ձևաչափով՝ երկու XLR հարակցիչների՝ ստերեոֆոնիկ mini-jack միկրաֆոնային հարակցիչի կամ էլ տեսախցիկում ներկառուցված ստերեո միկրոֆոնի միջոցով: Ներկառուցված առնվազն 4 կապուղային ձայնի անկախ համալարումները օգտատերերին պետք է թույլ տան յուրաքանչյուր կապուղու համար սահմանել ձայնագրման մակարդակներ, մուտքային զգայունություն և սահմանափակումներ: Ուղիղ IP հեռարձակում Տեսախցիկը պետք է հնարավորություն ընձեռնի իրական

Ժամանակում վիդեո հեռարձակման իրականացման` օգտագործելով H.264/AVC կոդավորման ձևաչափով IP փոխանցում: Ուղիղ հեռարձակմանը կարելի է հետևել անմիջականորեն տեսախցիկից ` ներկառուցված LCD մոնիտորի օգնությամբ, ուղարկելով այն ավտոնոմ IP կոդավորիչին կամ վերահասցեավորելով մոնիտորին ` վավերության ստուգման և հանրային դիտման նպատակով: Պետք է ներառի վիդեո հոսքային հաղորդման SRT արձանագրությունը` ուղղված փոքր հապաղմամբ հոսքային հաղորդմանը IP ցանցերով: Տեխնիկական բնութագրեր Լուծաչափ` առնվազն 4K UHD Պատկերի տվիչ` առնվազն 1,0 դյույմ 4K UHD CMOS սենսոր Ընդհանուր պիքսելների քանակը` առնվազն 13,2 մեգապիքսել (4268x3148) Արդյունավետ պիքսելների քանակը` առնվազն 8,29 մեգապիքսել (3840x2160) Ուժեղացման մեծացման գործառույթ` հասցնում է ուժեղացումը մինչև առնվազն 36 դԲ, որը ակտիվանում է օգտագործողի կողմից նշանակված սեղմակոճակի միջոցով: Չգայունություն (PAL): f/13, 50.00P, 2000 Lux, 89.9% անդրադարձման գործակից կամ ավելին Նվազագույն լուսավորվածություն (PAL): 50.00P / 50.00i մոտ. 2,5 լյուքս (փականակի արագությունը 1/50 վայրկյան) կամ ավելին 25.00 P մոտ 1,3 լյուքս (փականակի արագությունը 1/25 վայրկյան) կամ ավելին Պատկերի պրոցեսոր Գույնի ընտրանք XF-AVC` 4:2:2 կամ ավելին MP4` 4:2:2 կամ 4:2:0 H.265 / 4:2:0 H.264: կամ ավելին Առնվազն XF-AVC/MP4 պրոքսի ֆայլեր` 4:2:0 Բիթային խորություն XF-AVC/MP4 H.265` 10 բիթ կամ ավելին MP4 H.264` 8 բիթ կամ ավելին առնվազն XF-AVC/MP4 8 բիթային պրոքսի ֆայլեր Օբյեկտիվ խոշորացում` առնվազն 15 x օպտիկական (30 x Full HD ընդլայնված խոշորացում) կամ ավելին, Ֆոկուսային հեռավորություն` 8,3-124,5 մմ (35 մմ օբյեկտիվին համարժեք 25,5-382,5 մմ) կամ ավելին Դիաֆրագմա` f/2.8-4.5 կամ ավելին ND ֆիլտր` Խտության առնվազն 3 տեսակ` turret switched, motor-driven ND 1/4, ND 1/16, և ND 1/64: Օբյեկտիվի պատկերի կայունացում` օպտիկական (ակտիվ կայունացուցիչ / դինամիկ ռեժիմ) Օբյեկտիվների կառավարման օղակներ` ֆոկուս/մասշտաբ/դիաֆրագմա

		<p>ԱՌԳՈՒՄ ՍՈՒՈՒՇԸՆԱ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕПՀ-ԷԿՃԱ 12P-24/135 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.</p>	<p>Ֆոկուսավորման համակարգ՝ երկպիքսելային CMOS AF՝ աչքերի ճանաչմամբ Փականակի արագություն Փականակի արագություն (PAL)՝ Առավելագույնը 1/2000 վրկ. կամ ավելին Փականակի անկյուն՝ 360°-ից 11,25° կամ ավելին Դանդաղ փականակ (SLS): 50.00i/50.00P՝ 1/3, 1/6, 1/12, 1/25 վրկ. կամ ավելին 25.00 P: 1/3, 1/6, 1/12 վրկ. կամ ավելին Ճշգրիտ սկանավորում (PAL)՝ սկազագույնը 24,00 Հց-ից մինչև 2003,17 Հց: Տեսագրման կրիչներ՝ x 2 SD քարտ (համատեղելի UHS-II) Միացման հնարավորություններ, առնվազն՝ SDI՝ x 1 (12G-SDI/3G-SDI) HDMI՝ x 1 (Type-A) USB՝ x 1 Type-A (Host) x 1 Type-C (Device) Սուրճի միացումների հնարավորությունները, առնվազն՝ 2 x 3-pin XLR 48V Ֆակտորային սկոպմամբ, օձային և միկրոֆոնային, Սուտքային 3.5 մմ հարակից միկրոֆոնի համար (սնուցման աղբյուր DC 2.4V),  <b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара</b>  <b>Предлагаемый товар</b>  <b>Технические характеристики</b>          ներկառուցված միկրոֆոն: Այլ տեղումային՝ առնվազն բնութագրիչներ 2 x BNC / ականջակալ / միկրոֆոն Հեռակառավարման տերմինալ՝ Type A (2,5 մմ jack), Type B (8-pin connector, RS422-type) Ethernet (Wired LAN) Wi-Fi՝ 2.4GHz/5GHz 11a/b/g/n/ac MIMO Հոսքային փոխանցման բնութագրեր, Wi-Fi՝ առնվազն բնութագրիչներ՝ IP հոսքային փոխանցման ապահովման արձանագրություններ՝ SRT/RTSP+RTP/RTP+FEC/RTP/UDP2 Սմարթֆոնների հավելվածների ապահովում Կոնտենտի փոխանցում մոբիլ սարքի Մի քանի տեսախցիկների կառավարում Հեռակառավարում բրաուզերի միջոցով Ապահովվող Wi-Fi առնվազն բնութագրիչներ Wi-Fi՝ ներկառուցված IEEE 802.11b/g/n (2,4 ԳՀց) IEEE 802.11a/n/ac (5 ԳՀց) Տեսագրում/Կոդեկ առնվազն բնութագրիչներ Տեսագրման համակարգ Տեսագրման ձևաչափ (PAL) XF-AVC (MXF): ALL-I/Long GOP. Proxy Files: Long GOP MP4: Long GOP Տեսագրման կադրային հաճախականությունը (PAL)՝ առնվազն պետք է ներառվեն XF-AVC 422 10bit՝ (3840 x 2160) 50.00 P / 25.00 P (1920x1080) 50.00P / 50.00i / 25.00P MP4 (HEVC/H.264) 422 10bit՝ (3840x2160/1920x1080) 50.00 P / 25.00 P MP4 (HEVC) 420 10 bit՝ (3840x2160/1920x1080) 50.00 P / 25.00 P (1280 x 720) 50.00 P MP4 (H.264) 420 8bit՝ (3840x2160/1920x1080) 50.00 P / 25.00 P (1280 x 720) 50.00 P Ելք, արտաքին տեսագրման համար՝ նվազագույնը</p>
Номер лота	товарный знак	наименование производителя	
1			

պետք է ներառվեն 3840 x 2160` 50,00 p / 25,00 p 1920 x 1080: 50,00 p / 25,00 p / 25,00 PsF / 50.00i 1280 x 720: 59,94 p / 50,00 p 720 x 480: 59,94i (միայն SDI) 720 x 576: 50.00i (միայն SDI) Բարձր կադրային հաճախականության ապահովում մինչև առնվազն 120P (FHD, 4:2:2/8-bit կամ 10-bit), ներառյալ 50.00Hz ռեժիմը միաժամանակյա ձայնի գրանցմամբ Արտաքին մոնիտորինգ՝ առնվազն բնութագրիչներ 12G/3G -SDI կամ HDMI: Հասանելի է միաժամանակյա արտանցում Աուդիո Ձայնագրման ձևաչափը՝ առնվազն պետք է ներառված լինեն MP4՝ MPEG-2 AAC-LC (16bit, 2ch) / LPCM (16bit, 4ch) XF-AVC՝ LPCM (24-bit 4ch) Ձայնի կառավարում՝ առնվազն բնութագրիչներ՝ պետք է ձեռքով կամ ավտոմատ կառավարման հնարավորություն ունենա Անկախ՝ 2 կապուղային գծային/միկրոֆոն/միկրոֆոնային մուտք +48Վ Մակարդակի անկախ կառավարում մեկ կապուղու համար (- ∞ - ից մինչև +18 դԲ); Ձայնի անկախ սահմանափակիչներ (առնվազն 2 կապուղի); Տոնային գեներատոր՝ առնվազն 1 կՀց, -12 դԲ / -18 դԲ / -20 դԲ / անջատված: Միկրոֆոնի ազդանշանի մակարդակի չափիչ Սնուցում Սնուցման աղբյուր՝ 14.4Վ DC (կուտակչային բլոկ), 24Վ DC (DC մուտք) Մատակարարվող լրակազմում պետք է ներառված լինեն՝ Մարտկոց Սնուցման ադապտեր Լիցքավորման սարք