ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՎԱԼՍԱ ՍՊԸ-ն ՀՀՌ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/13 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	-	-	-	--	Պրոֆեսիոնալ տեսախցիկ (կամկորդեր) 1. Մատրիցայի տեսակը և չափսը Մեկշերտ բազմամակարդակ CMOS-սենսոր Exmor RS, տիպը՝ 1.0 դյույմ: Բարձր լուսազգայունության, կարդալու արագության և աղմուկի ցածր մակարդակի ապահովում: 2. Մատրիցայի թույլատրելիությունը Էֆեկտիվ պիքսելների քանակը՝ ոչ պակաս, քան 14.0 Մպ: 4K ֆորմատով նկարահանման ժամանակ բարձր դետալիզացիայի ապահովում: 3. Պատկերի մշակման պրոցեսոր BIONZ XR ներկառուցված

						արհեստական բանականության (AI processing unit) հատուկ մոդուլով: Անհրաժեշտ է օբյեկտների ճանաչման և ավտոմատ կադրավորման (auto-framing) ալգորիթմների աշխատանքի համար: 4. Օբյեկտիվի պարամետրերը Ներկառուցված, օպտիկական զում՝ ոչ պակաս, քան 20հ: Ֆոկուսային հեռավորության միջակայքը (35 մմ համարժեքով)՝ 24–480 մմ: Մաքսիմալ դիաֆրագմա՝ f/2.8–f/4.5: Նկարահանման բազմաֆունկցիոնալություն՝ լայն անկյունից մինչև խորը տելեդիրք: 5. Թվային մեծացում Clear Image Zoom ֆունկցիա՝ ոչ պակաս, քան 30հ (4K-ում) և ոչ պակաս, քան 40հ (Full HD-ում): Կադրի մասշտաբավորում՝ առանց պատկերի որակի տեսանելի կորստի: 6. Ներկառուցված ND-ֆիլտր Էլեկտրոնային փոփոխական ֆիլտր (անընդհատ գործողության՝ 1/4ND-ից մինչև 1/128ND)՝ ավտոմատ կարգավորման ֆունկցիայով Էքսպոզիցիայի սահուն կառավարում՝ առանց դիաֆրագմայի փոփոխության (Sony-ի արտոնագրված տեխնոլոգիա): 7.

						Ավտոֆոկուսի համակարգ Արագ հիբրիդային ավտոֆոկուս (Fast Hybrid AF)՝ ԱԻ (AI) միջոցով մարդու սիլուետի, գլխի և աչքերի ճանաչման ու հետևման հնարավորությամբ Ֆոկուսի ճշգրիտ պահում շարժվող օբյեկտի վրա, նույնիսկ եթե օբյեկտը շրջվում է կամ կադրում հայտնվում են արգելքներ։ 8. Ձայնագրման ֆորմատներ և կոդեկներ XAVC S-I, XAVC HS-L, XAVC S-L կոդեկների աջակցում Հետարտադրական (post-production) ստանդարտների համատեղելիության ապահովում։ 9. Կադրերի հաճախականություն և գույն 4K (UHD) ձայնագրում մինչև 59.94p/60p (ստանդարտ) և մինչև 119.88p/120p (High Frame Rate ռեժիմում)։ Գունային խորությունը՝ 10-bit 4:2:2 4K թույլատրելիությամբ սահուն դանդաղեցված տեսանյութերի (Slow Motion) ստեղծում՝ գույների խորը մշակմամբ։ 10. Գունային պրոֆիլներ S-Cinetone, ITU709, 709tone, HLG (Live, Mild) պրոֆիլների առկայություն Sony Cinema Line կինոխցիկների հետ գունային արագ

						համադրման համար: 11. Կառավարման օրգաններ Օբյեկտիվի վրա երկու անկախ օղակների (ֆոկուս/զում) և IRIS-ի ու ND-ֆիլտրի համար երկու առանձին սկավառակների առկայություն Օպերատորի պրոֆեսիոնալ էրգոնոմիկա՝ էքսպոզիցիայի և կադրի միաժամանակյա կարգավորման համար: 12. Սթրիմինգ և ցանց Ներկառուցված Wi-Fi (2.4/5 ԳՀց) և Ethernet RJ-45 պորտ, ուղիղ հեռարձակման աջակցում RTMP/RTMPS և SRT արձանագրություններով (protocols) Ցանցում ուղիղ հեռարձակման հնարավորություն հենց տեսախցիկից՝ առանց արտաքին կոդավորիչների (encoders) օգտագործման: 13. Ինտերֆեյսներ (Միակցիչներ) Ելք՝ HDMI (Type-A), ձայնային մուտքեր՝ XLR 3-pin (ոչ պակաս, քան 2 հատ), USB Type-C պորտ, Multi/Micro USB (LANC) հեռակառավարման միակցիչ Չսեղմված 4K ազդանշանի փոխանցում և պրոֆեսիոնալ ձայնային սարքավորումների միացում: 14. Հիշողության քարտերի

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ՎԱԼՍԱ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀՌ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/13 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	-	-	-	-	Պրոֆեսիոնալ տեսախցիկ (կամկորդեր) 1. Մատրիցայի տեսակը և չափսը Մեկշերտ բազմամակարդակ CMOS-սենսոր Exmor RS, տիպը՝ 1.0 դյույմ: Բարձր լուսազգայունության, կարդալու արագության և աղմուկի ցածր մակարդակի ապահովում: 2. Մատրիցայի թույլատրելիությունը Էֆեկտիվ պիքսելների քանակը՝ ոչ պակաս, քան 14.0 Մպ: 4K ֆորմատով նկարահանման ժամանակ բարձր դետալիզացիայի ապահովում: 3. Պատկերի մշակման պրոցեսոր BIONZ XR ներկառուցված բնիկներ Երկու անկախ բնիկ (slots)՝ CFexpress Type A և SDXC (UHS-II) քարտերի աջակցմամբ Միաժամանակյա կամ հաջորդական հուսալի ձայնագրման ապահովում: 15. Քաշ և չափսեր Քաշը (առանց լրացուցիչ պարագաների)՝ ոչ ավել, քան 1.95 կգ: Չափսերը (LxԲxԽ)՝ ոչ ավել, քան 176 × 202 × 372 մմ Երկարատև ձեռքով նկարահանումների ժամանակ շարժունակության ապահովում:

						արհեստական բանականության (AI processing unit) հատուկ մոդուլով: Անհրաժեշտ է օբյեկտների ճանաչման և ավտոմատ կադրավորման (auto-framing) ալգորիթմների աշխատանքի համար: 4. Օբյեկտիվի պարամետրերը Ներկառուցված, օպտիկական զում՝ ոչ պակաս, քան 20հ: Ֆոկուսային հեռավորության միջակայքը (35 մմ համարժեքով)՝ 24–480 մմ: Մաքսիմալ դիաֆրագմա՝ f/2.8–f/4.5: Նկարահանման բազմաֆունկցիոնալություն՝ լայն անկյունից մինչև խորը տելեդիրք: 5. Թվային մեծացում Clear Image Zoom ֆունկցիա՝ ոչ պակաս, քան 30հ (4K-ում) և ոչ պակաս, քան 40հ (Full HD-ում): Կադրի մասշտաբավորում՝ առանց պատկերի որակի տեսանելի կորստի: 6. Ներկառուցված ND-ֆիլտր Էլեկտրոնային փոփոխական ֆիլտր (անընդհատ գործողության՝ 1/4ND-ից մինչև 1/128ND)՝ ավտոմատ կարգավորման ֆունկցիայով Էքսպոզիցիայի սահուն կառավարում՝ առանց դիաֆրագմայի փոփոխության (Sony-ի արտոնագրված տեխնոլոգիա): 7.

						Ավտոֆոկուսի համակարգ Արագ հիբրիդային ավտոֆոկուս (Fast Hybrid AF)՝ ԱԻ (AI) միջոցով մարդու սիլուետի, գլխի և աչքերի ճանաչման ու հետևման հնարավորությամբ Ֆոկուսի ճշգրիտ պահում շարժվող օբյեկտի վրա, նույնիսկ եթե օբյեկտը շրջվում է կամ կադրում հայտնվում են արգելքներ։ 8. Ձայնագրման ֆորմատներ և կոդեկներ XAVC S-I, XAVC HS-L, XAVC S-L կոդեկների աջակցում Հետարտադրական (post-production) ստանդարտների համատեղելիության ապահովում։ 9. Կադրերի հաճախականություն և գույն 4K (UHD) ձայնագրում մինչև 59.94p/60p (ստանդարտ) և մինչև 119.88p/120p (High Frame Rate ռեժիմում)։ Գունային խորությունը՝ 10-bit 4:2:2 4K թույլատրելիությամբ սահուն դանդաղեցված տեսանյութերի (Slow Motion) ստեղծում՝ գույների խորը մշակմամբ։ 10. Գունային պրոֆիլներ S-Cinetone, ITU709, 709tone, HLG (Live, Mild) պրոֆիլների առկայություն Sony Cinema Line կինոխցիկների հետ գունային արագ

						համադրման համար: 11. Կառավարման օրգաններ Օբյեկտիվի վրա երկու անկախ օղակների (ֆոկուս/զում) և IRIS-ի ու ND-ֆիլտրի համար երկու առանձին սկավառակների առկայություն Օպերատորի պրոֆեսիոնալ էրգոնոմիկա՝ էքսպոզիցիայի և կադրի միաժամանակյա կարգավորման համար: 12. Սթրիմինգ և ցանց Ներկառուցված Wi-Fi (2.4/5 ԳՀց) և Ethernet RJ-45 պորտ, ուղիղ հեռարձակման աջակցում RTMP/RTMPS և SRT արձանագրություններով (protocols) Ցանցում ուղիղ հեռարձակման հնարավորություն հենց տեսախցիկից՝ առանց արտաքին կոդավորիչների (encoders) օգտագործման: 13. Ինտերֆեյսներ (Միակցիչներ) Ելք՝ HDMI (Type-A), ձայնային մուտքեր՝ XLR 3-pin (ոչ պակաս, քան 2 հատ), USB Type-C պորտ, Multi/Micro USB (LANC) հեռակառավարման միակցիչ Չսեղմված 4K ազդանշանի փոխանցում և պրոֆեսիոնալ ձայնային սարքավորումների միացում: 14. Հիշողության քարտերի

					բնիկներ Երկու անկախ բնիկ (slots)՝ CFexpress Type A և SDXC (UHS-II) քարտերի աջակցմամբ Միաժամանակյա կամ հաջորդական հուսալի ձայնագրման ապահովում։ 15. Քաշ և չափսեր Քաշը (առանց լրացուցիչ պարագաների)՝ ոչ ավել, քան 1.95 կգ։ Չափսերը (LxԲxԽ)՝ ոչ ավել, քան 176 × 202 × 372 մմ Երկարատև ձեռքով նկարահանումների ժամանակ շարժունակության ապահովում։