

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ՖԵՆԻՔՍ ՕՆ» ՍՊԸ-ն ՀՀՌ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/12 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	Sony	Sony	HXR-NX800	Sony Corp.	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՝ 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 զույմ՝ 20խ: Ֆոկուսային հեռավորության միջակայքը (35 մմ համարժեքով)՝ 24-480 մմ: Մաքսիմալ դիաֆրագմա՝ f/2.8-f/4.5: Նկարահանման բազմաֆոնկցիոնալություն՝ լայն անկյունից մինչև խորը տեւեդիրք: 5. Թվային մեծացում Clear Image Zoom ֆոնկցիա՝ 30խ (4K-ում) և 40խ (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 ֆոնկցիայով 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 Հետաբրտադրական (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/գում) և IRIS-ի ու
--	--	--	--	--	--	--

						ND-ֆիլտրի համար երկու առանձին սկավառակների առկայություն Օպերատորի պրոֆեսիոնալ երգոնոմիկա՝ 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 (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 հոսսալի ձայնագրման ապահովում:
--	--	--	--	--	--	--

					15. Քաշ և չափսեր Քաշը (առանց լրացուցիչ պարագաների)՝ 1.95 կգ: Չափսերը (LxPxH)՝ 176 × 202 × 372 մմ Երկարատև ձեռքով Նկարահանումների ժամանակ շարժունակության ապահովում:
ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ					

предлагаемого товара

«ФЕНИКС ОН» ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀՌ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/12 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Sony	Sony	HXR-NX800	Sony Corp.	1. Тип и размер матрицы: Однослойный многоуровневый CMOS-сенсор Exmor RS, тип: 1,0 дюйма. Обеспечивает высокую светочувствительность, скорость считывания и низкий уровень шума. 2. Разрешение матрицы: Количество эффективных пикселей: 14,0 МП. Обеспечивает высокую детализацию при съемке в формате 4K. 3. Процессор обработки изображений: BIONZ XR со встроенным модулем искусственного интеллекта (блок обработки ИИ). Необходим для

						работы алгоритмов распознавания объектов и автоматической кадрировки. 4. Параметры объектива: Встроенный оптический зум: 20x. Диапазон фокусных расстояний (в эквиваленте 35 мм): 24–480 мм. Максимальная диафрагма: f/2.8–f/4.5. Универсальность съемки: от широкоугольного до глубокого телеобъектива. 5. Цифровой зум: Функция Clear Image Zoom: 30x (в 4K) и 40x (в Full HD). Масштабирование кадров без видимой потери качества изображения. 6. Встроенный ND-фильтр. Электронный переменный фильтр (непрерывная работа: от 1/4ND до 1/128ND) с функцией автоматической регулировки. Плавное управление экспозицией без изменения диафрагмы (запатентованная технология Sony). 7. Система автофокусировки. Быстрая гибридная автофокусировка с распознаванием и отслеживанием силуэта человека, головы и глаз с помощью искусственного интеллекта (AI).
--	--	--	--	--	--	--

					Точное удержание фокуса на движущемся объекте, даже если объект поворачивается или в кадре появляются препятствия. 8. Поддержка форматов и кодеков записи. Поддержка кодеков XAVC S-I, XAVC HS-L, XAVC S-L. Обеспечение совместимости со стандартами постобработки. 9. Частота кадров и цвет. Запись 4K (UHD) до 59,94p/60p (стандартный режим) и до 119,88p/120p (в режиме высокой частоты кадров). Глубина цвета: 10-бит 4:2:2. Создание плавных замедленных видеороликов (Slow Motion) в разрешении 4K с глубокой обработкой цвета. 10. Цветовые профили S-Cinetone, ITU709, 709tone, HLG (Live, Mild) доступны для быстрой цветокоррекции с камерами Sony Cinema Line. 11. Элементы управления Два независимых кольца (фокусировка/зум) на объективе и два отдельных диска для диафрагмы и нейтрального фильтра. Профессиональная эргономика для одновременной настройки экспозиции и кадра. 12.
--	--	--	--	--	---

					Потоковая передача и сеть Встроенный Wi-Fi (2,4/5 ГГц) и Ethernet Порт RJ-45, поддержка потоковой передачи в реальном времени с использованием протоколов RTMP/RTMPS и SRT. Возможность прямой трансляции по сети непосредственно с камеры без использования внешних кодеров. 13. Интерфейсы (разъемы) Выход: HDMI (Type-A), аудиовходы: XLR 3-контактный (2 шт.), порт USB Type-C, разъем для дистанционного управления Multi/Micro USB (LANC). Передача несжатого сигнала 4K и подключение профессионального аудиооборудования. 14. Слоты для карт памяти. Два независимых слота, поддерживающих карты CFexpress Type A и SDXC (UHS-II). Обеспечивает надежную одновременную или последовательную запись. 15. Вес и габариты. Вес (без дополнительных принадлежностей): 1,95 кг. Габариты (ДхШхВ): 176 × 202 × 372 мм. Обеспечивает мобильность при длительной съемке с рук.
--	--	--	--	--	---