**ՍՈՒՅՆ ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԻ ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆՆԵՐԸ ԱԶԱՏՎԱԾ ԵՆ ԱՎԵԼԱՑՎԱԾ ԱՐԺԵՔԻ ՀԱՐԿԻՑ/ԱԱՀ/:**

**ԳՆԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԿ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՆԵՐԿԱՅԱՑՆԵԼ ԱՌԱՆՑ ԱԱՀ-Ի:**

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ապրանքի | | | | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդհանուր քանակը | մատուցման | |
| հասցեն | Ժամկետը |
| 1 | Նոութբուք  համակարգիչ | Նոութբուք համակարգչի նվազագույն տեխնիկական բնութագրերն են՝  Պրոցեսոր: M3  Օպերացիոն համակարգ: macOS  Էկրան: 13" LCD ռետինա էկրան  Տեսախցիկ: 1080p FaceTime HD տեսախցիկ  Միկրոֆոն: Ներկառուցված միկրոֆոն  Հիշողություն: 16 ԳԲ RAM 5200 ՄՀց հաճախականությամբ  Պահեստավորում: 256 ԳԲ SSD  Պորտեր: HDMI ելք  Անլար կապ: Bluetooth 5.3  Լրացուցիչ հատկություններ: Wi-Fi 6-ի աջակցություն; Force Touch թաչփեդ  Աուդիո: Ստերեո բարձրախոսներ  Մարտկոցի կյանք: Մինչև 15 ժամ վեբ-դիտում  Քաշ: Առավելագույնը՝ 1.3 կգ  Լիցքավորում: USB-C լիցքավորման պորտ  Անվտանգություն: Touch ID սենսոր անվտանգ մուտքի համար  Երաշխիք: Նվազագույնը 1 տարի  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթավորված: Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ մատակարարման ժամկետը և վայրը նախապես համաձայնեցնելով պատվիրատուի հետ: Մատակարարված ապրանքների համար:  Մատակարարված ապրանքին կից ներկայացնել տեխնիկական գրքույկ, երաշխիքային կտրոն, որակական հատկանիշները և ստանդարտների համապատասխանելիությունը վկայող փաստաթուղթ/սերտիֆիկատ: | հատ | 3 | ՀՀ, ք. Երևան՝ Հայաստանի պետական մանկավարժական համալսարան, Երևանի պետական բժշկական համալսարան, Հյուսիսային համալսարան | Պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 20-90 օրացուցային օրվա ընթացքում: |
| 2 | Նոութբուք համակարգիչ | Նոութբուք համակարգչի նվազագույն տեխնիկական բնութագրերն են՝  Պրոցեսոր: M4, 10-միջուկային CPU  Նեյրոնային շարժիչ: 16-միջուկային Neural Engine  Օպերացիոն համակարգ: macOS  Էկրան: 13" Liquid Retina էկրան True Tone-ով  Տեսախցիկ: 12ՄՓ Center Stage տեսախցիկ  Հիշողություն: 24 ԳԲ միասնական հիշողություն  Պահեստավորում: 512ԳԲ SSD  Լիցքավորման պորտ: MagSafe 3  Պորտեր: Երկու Thunderbolt 4 պորտեր  Արտաքին էկրանի աջակցություն: Մինչև 2 արտաքին էկրաններ  Թաչփեդ: Force Touch թաչփեդ  Հոսանքի ադապտեր: 35Վտ կրկնակի USB-C պորտով կոմպակտ հոսանքի ադապտեր  Աուդիո: Բարձր որակի վեց բարձրախոսով համակարգ լայն ստերեո ձայնով  Միկրոֆոններ: Ստուդիական որակի երեք միկրոֆոնների զանգված ուղղորդված ճառագայթաձևմամբ  Անլար կապ: Wi-Fi 6E; Bluetooth 5.3  Մարտկոցի կյանք: Մինչև 18 ժամ ֆիլմերի վերարտադրում  Քաշ: Առավելագույնը՝ 1.3 կգ  Երաշխիք: Նվազագույնը 2 տարի  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթավորված: Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ մատակարարման ժամկետը և վայրը նախապես համաձայնեցնելով պատվիրատուի հետ: Մատակարարված ապրանքների համար:  Մատակարարված ապրանքին կից ներկայացնել տեխնիկական գրքույկ, երաշխիքային կտրոն, որակական հատկանիշները և ստանդարտների համապատասխանելիությունը վկայող փաստաթուղթ/սերտիֆիկատ: | հատ | 2 | ՀՀ, ք. Երևան՝ Երևանի պետական համալսարան հիմնադրամ՝ Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 20-90 օրացուցային օրվա ընթացքում: |
| 3 | հիբրիդային անհայելի լիաֆորմատ տեսախցիկ օբյեկտիվով, լուսանկարահանման և տեսանկարահանման հնարավորություններով, պայուսակով և եռոտանիով | Հիբրիդային անհայելի լիաֆորմատ տեսախցիկ օբյեկտիվով, լուսանկարահանման և տեսանկարահանման հնարավորություններով, պայուսակով և եռոտանիով, որի նվազագույն տեխնիկական բնութագրերն են՝    հիբրիդային անհայելի լիաֆորմատ տեսախցիկ օբյեկտիվով, լուսանկարահանման և տեսանկարահանման հնարավորություններով, պայուսակով և եռոտանիով -  Տեսախցիկի իրան  Սենսոր՝ 24.2 ՄՊ Լիաֆորմատ CMOS սենսոր  ISO միջակայք՝ 100-102400 (ընդլայնելի մինչև 50-204800)  Ավտոֆոկուսի համակարգ՝ Dual Pixel CMOS AF II՝ 1,053 AF կետերով  Շարունակական նկարահանում՝ մինչև 20 կադր/վրկ էլեկտրոնային, 12 կադր/վրկ մեխանիկական  Տեսանյութ  Լուծաչափ՝ 4K մինչև 60p, Full HD մինչև 120p  Գրանցման ֆորմատ՝ MP4, HDR PQ  Ձայն՝ ներկառուցված ստերեո խոսափող, արտաքին խոսափողի մուտք  Տեսարան և էկրան  EVF՝ 3.69 միլիոն կետանի OLED էլեկտրոնային տեսարան  LCD՝ 3 դյույմ, 1.62 միլիոն կետանի շրջվող հպաէկրան LCD  Կապ  Wi-Fi՝ 802.11ac  Bluetooth՝ Տարբերակ 5.0  Միացքեր՝ USB-C, Micro HDMI, ականջակալի միացք, խոսափողի մուտք  Մարտկոց  Տեսակ՝ վերալիցքավորվող Լիթիում-իոնային  Մարտկոցի կյանք՝ Մոտավորապես 510 կադր մեկ լիցքավորմամբ  Օբյեկտիվ՝ RF 24-105մմ f/4L IS USM  Ֆոկուսային հեռավորություն՝ 24-105մմ  Առավելագույն դիաֆրագմա՝ f/4  Պատկերի կայունացում՝ օպտիկական IS (մինչև 5 աստիճան)  Ֆոկուսավորում՝ USM (Ուլտրաձայնային շարժիչ) արագ և ճշգրիտ ավտոֆոկուսի համար  Կառուցվածք՝ L-սերիայի՝ եղանակադիմացկուն հերմետիկացմամբ  Ֆիզիկական հատկանիշներ  Եղանակադիմացկուն հերմետիկացում՝ Այո  Չափսեր՝ մոտավորապես 140 x 100 x 90 մմ  Քաշ՝ առավելագույնը՝ 700գ (միայն իրանը)  Այլ հատկանիշներ  Իրանի ներսում կայունացում՝ Մինչև 8 աստիճան  Երկակի քարտի սլոտներ՝ 2x SD UHS-II  Կարգավորելիություն՝ ընդարձակ կոճակների կարգավորում և կառավարման օղակ օբյեկտիվի վրա  Պատյան և եռոտանի  Երկուսն էլ համատեղելի են տեսախցիկի հետ  Պատյան: Սև, ջրակայուն, դյուրակիր գոտկատեղի պայուսակ՝ օբյեկտիվի համար նախատեսված տեղով  Եռոտանի: Ծալովի, ալյումինե, 360° պտտվող հանովի գնդաձև գլխիկով, կարգավորվող բարձրություն 40-180սմ, առավելագույն բեռնվածությունը 7կգ  • Երաշխիք: նվազագույնը 2 տարի  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթավորված: Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ մատակարարման ժամկետը և վայրը նախապես համաձայնեցնելով պատվիրատուի հետ:  Մատակարարված ապրանքին կից ներկայացնել տեխնիկական գրքույկ, երաշխիքային կտրոն, որակական հատկանիշները և ստանդարտների համապատասխանելիությունը վկայող փաստաթուղթ/սերտիֆիկատ: | հատ | 1 | Ք. Երևան, Ա. Մանուկյան 1 ԵՊՀ | Պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 20-90 օրացուցային օրվա ընթացքում: |

**ВСЕ ЛОТЫ В ДАННОЙ ПРОЦЕДУРЕ ОСВОБОЖДЕНЫ ОТ НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС). ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ПОДАНО БЕЗ УЧЕТА НДС.**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Товаров**а | | | | | | |
| номер предусмотренного приглашением лота | имя | техническая характеристика\*\* | единица измерения | общий объем | Выполнение товаровы | |
| адрес | срок[[1]](#footnote-1)\*\* |
| 1 | ноутбук | Минимальные характеристики ноутбука:  Процессор: M3  Операционная система: macOS  Дисплей: 13" ЖК-дисплей Retina  Камера: Камера FaceTime HD 1080p  Микрофон: Встроенный микрофон  Память: 16 ГБ ОЗУ с частотой 5200 МГц  Хранилище: 256 ГБ SSD  Порты: Выход HDMI  Беспроводная связь: Bluetooth 5.3  Дополнительные функции: Поддержка Wi-Fi 6; трекпад Force Touch  Аудио: Стереодинамики  Время работы от батареи: До 15 часов веб-серфинга  Вес: Мах 1,3 кг  Зарядка: Порт зарядки USB-C  Безопасность: Датчик Touch ID для безопасного входа  Гарантия: Минимум 1 год  Товар должен быть новым, упакованным. Доставка товара осуществляется участником, предварительно согласовав с заказчиком дату и место доставки. За поставляемую продукцию.  Предоставить техническую брошюру, гарантийный талон, документ/сертификат, подтверждающий качественные характеристики и соответствие стандартам поставляемой продукции. | штук | 3 | РА, г. Ереван: АГПУ, ЕГМУ, СУ | В течение 20-90 календарных дней с момента вступления договора в силу. |
| 2 | ноутбук | Минимальные характеристики ноутбука:  Процессор: M4, 10-ядерный CPU  Нейронный движок: 16-ядерный Neural Engine  Операционная система: macOS  Дисплей: 13" дисплей Liquid Retina с True Tone  Камера: 12 Мп камера с функцией Center Stage  Память: 24 ГБ объединенной памяти  Хранилище: 512 ГБ SSD  Порт зарядки: MagSafe 3  Порты: Два порта Thunderbolt 4  Поддержка внешних дисплеев: До 2 внешних дисплеев  Трекпад: Трекпад Force Touch  Адаптер питания: Компактный двойной USB-C адаптер питания мощностью 35 Вт  Аудио: Высококачественная шестидинамиковая система с широким стереозвуком  Микрофоны: Три студийных микрофона с направленным формированием луча  Беспроводная связь: Wi-Fi 6E; Bluetooth 5.3  Время работы от батареи: До 18 часов воспроизведения фильмов  Вес: Мах 1,3 кг  Гарантия: Минимум 2 годa  Товар должен быть новым, упакованным. Доставка товара осуществляется участником, предварительно согласовав с заказчиком дату и место доставки. За поставляемую продукцию.  Предоставить техническую брошюру, гарантийный талон, документ/сертификат, подтверждающий качественные характеристики и соответствие стандартам поставляемой продукции. | штук | 2 | РА, г. Ереван: ЕГУ | В течение 20-90 календарных дней с момента вступления договора в силу. |
| 3 | беззеркальная гибридная полноформатная камера с объективом, фото- и видеовозможностями, чехлом и штативом | Минимальные характеристики беззеркальной гибридной полноформатной камеры с объективом, фото- и видеовозможностями, чехлом и штативом:  Техническая спецификация беззеркальной гибридной полноформатной камеры с объективом, фото- и видеовозможностями, чехлом и штативом - 1 штука Корпус камеры  Сенсор: Полноформатный CMOS сенсор 24,2 МП  Диапазон ISO: 100-102400 (расширяется до 50-204800)  Система автофокуса: Dual Pixel CMOS AF II с 1,053 точками автофокуса  Непреривная съемка: До 20 кадров/с электронный затвор, 12 кадров/с механический  Видео  Разрешение: 4K до 60p, Full HD до 120p  Формат записи: MP4, HDR PQ  Аудио: Встроенный стереомикрофон, вход для внешнего микрофона  Видоискатель и монитор  Электронный видоискатель (EVF): OLED с разрешением 3,69 млн точек  ЖК-дисплей: Сенсорный поворотный 3-дюймовый дисплей с разрешением 1,62 млн точек  Подключение  Wi-Fi: 802.11ac  Bluetooth: Версия 5.0  Порты: USB-C, Micro HDMI, разъем для наушников, вход для микрофона  Батарея  Тип: Перезаряжаемая литий-ионная батарея  Время работы батареи: Прибл. 510 снимков на одной зарядке  Объектив: RF 24-105mm f/4L IS USM  Фокусное расстояние: 24-105 мм  Максимальная диафрагма: f/4  Стабилизация изображения: Оптическая IS (до 5 ступеней)  Фокусировка: USM (ультразвуковой мотор) для быстрой и точной автофокусировки  Конструкция: L-серия с защитой от погодных условий  Физические характеристики  Защита от погодных условий: Да  Размеры: Прибл. 140 x 100 x 90 мм  Вес: Мах. 700 г (только корпус)  Другие функции  Стабилизация в корпусе: До 8 ступеней  Два слота для карт: 2x SD UHS-II  Настройка: Широкие возможности настройки кнопок и кольцо управления на объективе  Чехол и штатив  Оба совместимы с камерой  Чехол: Черный, водонепроницаемый, портативная поясная сумка с местом для объектива  Штатив: Складной, алюминиевый, съемная шаровая головка с углом вращения 360°, регулируемая высота 40-180 см, максимальная нагрузка 7 кг  Гарантия: минимум 2 года  Товар должен быть новым, упакованным. Доставка товара осуществляется участником, предварительно согласовав с заказчиком дату и место доставки. За поставляемую продукцию.  Предоставить техническую брошюру, гарантийный талон, документ/сертификат, подтверждающий качественные характеристики и соответствие стандартам поставляемой продукции. | штук | 1 | РА, г. Ереван: ЕГУ | В течение 20-90 календарных дней с момента вступления договора в силу. |

1. [↑](#footnote-ref-1)