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

**Գնային առաջարկ անհրաժեշտ է ներկայացնել առանց ԱԱՀ-ի:**

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ապրանքներ | | | | | | | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | միավոր գինը/  ՀՀ դրամ | ընդհանուր գինը/  ՀՀ դրամ | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | |
| հասցեն | Ժամկետը |
| 1 |  | Համակարգիչ ամբողջը մեկում | **Պրոցեսոր** առնվազն IntelCore™ i5-13xxx (առավելագույն հաճախությունը Turbo ռեժիմում առնվազն 4.6 GHz, 24 MB Smart Cache, 14 cores, 20 threads) **օպերատիվ հիշողություն** առնվազն 16GB DDR4 **Կոշտ սկավառակ** SSD` 500GB-512GB SSD M.2 **Էկրան** 23.8", FHD (1920 x 1080), IPS, three-sided micro-edge, anti-glare, 250 nits, 72% NTSC **Տեսաքարտ** առնվազն Intel® Iris® Xᵉ Graphics/Intel UHD Graphics կամ ավելին վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն 5 MP ,  **այլ** առանձնահատկություններ առնվազն 3 USB 3.2 Gen 2 Type-A 10 Gbps, 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C 10 Gbps, 2 USB 3.2 Gen 1 Type-A 5 Gbps, 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.4, headphone/microphone combo; 1 RJ-45(Gigabit Ethernet), ներկառուցված բարձրախոսներ առնվազն 2x2w, ներկառուցված միկրոֆոն, Wi-Fi 6 (2x2)  Bluetooth® 5.3 combo կամ ավելի, ներառյալ սեղանին դրվող կարգավորվող ոտնակ, գույնը սև  Սնուցման բլոկ` Power Supply 65-180w, նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։  Ստեղնաշարը գործարանային անգլերեն/ռուսերեն տառատեսակներով, մկնիկը լազերային/օպտիկական, անլար:  Համակարգիչ, ստեղնաշարը, մկնիկը միևնույն արտադրողից։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: | հատ |  |  | 4 | ՀՀ ք. Երևան,  Ալեք Մանուկյան 1, թիվ 1-ին մասնաշենք | Ֆինանսական միջոց նախատեսվելու դեպքում համաձայնագրի կնքման օրվանից հաշված 50 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 2 |  | Ինտերակտիվ էկրան | - Կարևոր հնարավորություններ առնվազն /Kay Features 4K UHD anti-glare display delivers images with extreme detail Zero bonding technology between lcd panel and cover glass brings brighter viewing and smoother touching experience Ultra-narrow and equal-width bezel design for perfect aesthetics Minimalist geometric line design and smooth border outline, elegant and attractive 8MP professional HD camera for more immersive remote collaboration Omni-directional 8-array microphone, 8m pickup distance, zero communication distance Dual Wi-Fi modules with both Wi-Fi and hotspot support 4K UI, mobile-level operation, just like use a mobile phone - Էկրանի տեսակը / Screen Type։ առնվազն TFT LCD with Direct LED Backlight; - Կյանքի ժամանակը /Panel Life Time minimum ≥ 50,000 hours; - Ապակու տեսակը / Tempered glass, level 7 on Mohs hardness scale, anti-glare; - Անկյունագիծ`/ Diagonal: առնվազն 86”; - Կետայնություն`/ Resolution: առնվազն 4K/Ultra HD (3,840 x 2,160); - Գույների վերարտադրություն / Display Colors: առնվազն 1.07 billion - Պայծառություն`/Brightness minimum ։ 350-400 cd/m2; - Դիտման անկյունը / Viewing Angle: առնվազն (H/V) 178˚/178˚; - Կոնտրաստ / Contrast ratio: առնվազն 1,200:1; - Արձագանքի ժամանակը / Response Time ։ 5-8 ms; - Սենսորի տեսակը / Infrared touch screen; - 20 միաժամանակյա հպում/20 Simultaneous Touch Points; - Հպման գործիքները` մատ, պասիվ գրիչ, անթափանց իրեր/ Touchscreen input: Opaque objects (e.g. finger, pen, etc.) - Հպման կետայնությունը / Touch Resolution: առնվազն 32,768 x 32,768 px; - Scan rate – 200 Hz; - Դիրքորոշման ճշգրտությունը/ Touch precision (mm): 1 mm; - Հպման արձագանքի ժամանակը / Touch response Time: 5-8 ms; - Օբյեկտի ճանաչելիության չափսը / Recognizable object: առնվազն 5 points 2mm; - Pens Included: առնվազն 2 touch pen; - Pen Holder: integrated magnetic pen holders; - Operating System: առնվազն Android 12.0; - CPU: 4-core A76 (2.2G) + 4-core A55 (1.8G) կամ ավելին - CPU frequency: 2.2 GHz; - RAM: առնվազն 8GB; - ROM: eMMC առնվազն 128 GB; - Մուտքեր / Input: 3 x HDMI (4K@60); 1 x AUDIO; - Ելքեր / Output: 1 x HDMI (4K@60); 1 x AUDIO; - Կառավարում / Control: առնվազն 1 x RS232、3 x USB 3.0、1 x USB Type C、1 x USB Type B; - Ցանց / Network: առնվազն 2 x RJ 45,10M/100M/1000M adaptive Ethernet Interfaces; - Ներկառուցված բարձրախոսները / Speakers: առնվազն 2 x 17 Watt Speakers; - Wi-Fi սարք՝ ներառված / Wi-Fi5 dual-module, supports 5G/2.4G;Dual Wi-Fi modules with both Wi-Fi and hotspot support; - Bluetooth սարք ՝ ներառված է / Bluetooth:Version 5.2, 10m transmission distance in open space; - Տեսախցիկ՝ ներառված է / Camera: 8MP, Supports intelligent switching between Android and OPS; - Միկրոֆոններ ՝ ներառված է / Microphone: Omni-directional-8 array , Pickup distance 8; Սնուցում՝ փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամաբ աշխատանքի հնարավորություն Ներառված՝ ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ, պատին ամրացնելու կախիչ և պատվիրատուի նշված վայրում տեղադրում՝ ներառյալ 5մետր HDMI լար Սարքավորումը պետք է լինի նոր, պատրաստ շահագործման՝ տեղադրումից հետո: Մատակարարը պետք է ունենա առաջարկվող սարքի սպասարկման համար անհրաժեշտ տեխնիկական սպասարկման կենտրոն՝ համապատասխան կարողություններով և արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված անձնակազմով կամ մատակարարը պետք է ունենա համապատասխան պայմանագիր կնքված ՀՀ-ում գործող առաջարկվող սարքերի սպասարկման մասնագիտացված որևէ կենտրոնի հետ: Երաշխիք առնվազն 3 տարի: | հատ |  |  | 4 | ՀՀ ք. Երևան,  Ալեք Մանուկյան 1, թիվ 1-ին մասնաշենք | Ֆինանսական միջոց նախատեսվելու դեպքում համաձայնագրի կնքման օրվանից հաշված 50 օրացուցային օրվա ընթացքում |

**ВСЕ ЛОТИ ОСВОБОЖДЕНЫ ОТ НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ/НДС/.**

**Ценовое предложение необходимо подать без НДС.**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА - ГРАФИК ЗАКУПОК**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Товар | | | | | | | | | |
| техническая характеристика | техническая характеристика | техническая характеристика | техническая характеристика | техническая характеристика | техническая характеристика | техническая характеристика | ընդհանուր քանակը | предоставления | |
| адрес | срок[[1]](#footnote-1)\*\* |
| 1 |  | Компьютер Моноблок | Процессор Не менее IntelCore™ i5-13xxx (максимальная частота в режиме Turbo не менее 4.6 GHz, 24 MB Smart Cache, 14 cores, 20 threads)  Оперативная память Не менее 16 ГБ DDR4  Жесткий диск SSD: 500–512 ГБ M.2 SSD  **Экрана** 23.8", FHD (1920 x 1080), IPS, three-sided micro-edge, anti-glare, 250 nits, 72% NTSC **Видеокарта** Intel® Iris® Xᵉ Graphics/Intel UHD Graphics или выше  веб-камера: Не менее 5 MP,  **Другие особенности** Не менее 3 USB 3.2 Gen 2 Type-A 10 Gbps, 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C 10 Gbps, 2 USB 3.2 Gen 1 Type-A 5 Gbps, 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.4, 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45(Gigabit Ethernet), встроенные динамики не менее 2x2w, встроенный микрофон, Wi-Fi 6 (2x2) Bluetooth® 5.3 и более, Регулируемая подставка для стола, цвет черний  Блок питания: Блок питания 65-180Вт, предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В  Клавиатура с заводскими английскими/русскими шрифтами, мышь лазерная/оптическая, беспроводной.  Компьютер, клавиатура, мышь от одного производителя.  В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  Наличие формы авторизации производителя (MAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА.  Гарантийное обслуживание не менее 1 лет. | шт |  |  | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | В случае предоставления финансовых средств в течение 50 календарных дней с даты заключения соглашения |
| 2 |  | ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЭКРАН | -Ключевые особенности/ не менее /Kay Features 4K UHD anti-glare display delivers images with extreme detail Zero bonding technology between lcd panel and cover glass brings brighter viewing and smoother touching experience Ultra-narrow and equal-width bezel design for perfect aesthetics Minimalist geometric line design and smooth border outline, elegant and attractive 8MP professional HD camera for more immersive remote collaboration Omni-directional 8-array microphone, 8m pickup distance, zero communication distance Dual Wi-Fi modules with both Wi-Fi and hotspot support 4K UI, mobile-level operation, just like use a mobile phone - - Тип экрана - / Screen Type։ TFT LCD with Direct LED Backlight; - - Время жизни - /Panel Life Time minimum ≥ 50,000 hours; - - Тип стекла - / Tempered glass, level 7 on Mohs hardness scale, anti-glare; - - Диагональная линия - `/ Diagonal: не менее 86”; - -Пунктуация - `/ Resolution: не менее 4K/Ultra HD (3,840 x 2,160); - -Цветопередача - / Display Colors: не менее 1.07 billion - - Яркость - `/Brightness minimum ։ 350-400 cd/m2; - Угол обзора - / Viewing Angle:(H/V) не менее 178˚/178˚; - - Контраст - / Contrast ratio: не менее 1,200:1; - Время отклика - / Response Time ։ 5-8 ms; - Тип датчика - / Infrared touch screen; - 20 одновременных нажатий - /20 Simultaneous Touch Points; - Инструменты касания: палец, пассивное перо, непрозрачные объекты/ - Touchscreen input: Opaque objects (e.g. finger, pen, etc.) - Точка касания - / Touch Resolution: 32,768 x 32,768 px; - Scan rate – 200 Hz; - Точность позиционирования - / Touch precision (mm): 1 mm; - Время отклика касания - / Touch response Time: 5-8 ms; - Размер узнаваемости объекта - / Recognizable object: 5 points 2mm; - Pens Included: 2 touch pen; - Pen Holder: integrated magnetic pen holders; - Operating System: не менее Android 12.0; - CPU: 4-core A76 (2.2G) + 4-core A55 (1.8G) - CPU frequency: 2.2 GHz; - RAM: 8GB; - ROM: eMMC 128GB; - Входы - / Input: 3 x HDMI (4K@60); 1 x AUDIO; - Выходы - / Output: 1 x HDMI (4K@60); 1 x AUDIO; - Управление - / Control: 1 x RS232、3 x USB 3.0、1 x USB Type C、1 x USB Type B; - Сеть - / Network: 2 x RJ 45,10M/100M/1000M adaptive Ethernet Interfaces; - Встроенные динамики - / Speakers: 2 x 17 Watt Speakers; - Устройство Wi-Fi включено - / Wi-Fi5 dual-module, supports 5G/2.4G;Dual Wi-Fi modules with both Wi-Fi and hotspot support; - Bluetooth-устройство в комплекте - / Bluetooth:Version 5.2, 10m transmission distance in open space; - Камера: включена / Camera: 8MP, Supports intelligent switching between Android and OPS; - Микрофоны: включены / Microphone: Omni-directional-8 array , Pickup distance 8; Электропитание: переменный однофазный блок питания 220В В комплекте: силовой кабель согласно стандартам, действующим на территории РА, подвес для крепления к стене и установки в указанном заказчиком месте, включая 5-метровый кабель HDMI Оборудование должно быть новым, готовым к эксплуатации после установки. Поставщик должен иметь центр технического обслуживания, необходимый для обслуживания предлагаемого устройства, с соответствующими возможностями и персоналом, сертифицированным производителем, или поставщик должен иметь соответствующий договор, подписанный со специализированным сервисным центром для предлагаемых устройств, работающих в РА. Гарантия не менее 3 лет | Шт. |  |  | 4 | г. Ереван, Алек Манукяна 1 | В случае предоставления финансовых средств в течение 50 календарных дней с даты заключения соглашения |

1. [↑](#footnote-ref-1)