**Գնային առաջարկը պետք է ներկայացնել առանց ԱԱՀ, քանի որ տվյալ ապրանքը ազատված է ԱԱՀ-ից**

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ապրանքներ | | | | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | |
| հասցեն | Ժամկետը |
| 1 | Ինտերակտիվ էկրան | - Էկրանի տեսակը / Screen Type։ TFT LCD with Direct LED Backlight;  - Կյանքի ժամանակը առնվազն ≥ 50,000 ժամ  - Ապակու տեսակը` **անփայլ, կոփված,** մատնահետք չթողնող և հակամանրէային ապակի, կոփված ապակի ≥7H level (Mohs hardness scale)  - Անկյունագիծ`/ Diagonal: 86” (218.44 սմ),  - Կետայնություն`/ Resolution: native 4K/Ultra HD (3,840 x 2,160 pixels),  - Կողմերի հարաբերակցությունը / Aspect Ratio։ 16:9;  - Գույների վերարտադրություն / Display Colors: առնվազն 1.07 billion (10 bit);  - Պայծառություն`/ Brightness։ առնվազն 400 cd/m2;  - Դիտման անկյունը / Viewing Angle: 178˚;  - Դինամիկ կոնտրաստ / Dynamic Contrast Ratio: առնվազն 5,000:1;  - Արձագանքի ժամանակը / Response Time։ ոչ ավել 8մվ,  - Սենսորի տեսակը / Writing Technology։ High Precision IR Technology,  50 միաժամանակյա հպում (Windows OS) / 20 միաժամանակյա հպում (Android OS)  - Հպման գործիքները` Մատ, պասիվ գրիչ, անթափանց իրեր / Touch Tools: Finger, passive pen,  - Հպման կետայնությունը / Touch Resolution: 32,768 x 32,768 px;  - Հպման արձագանքման ժամանակը / Response Time: ոչ ավել 8մվ;  - Դիրքորոշման ճշգրտությունը / Touch Accuracy: 1 mm,  - Գրելու գործիքները՝ պասիվ գրիչ, մատներ և այլ անթափանցիկ առարկաներ,  - Գրիչների քանակը / Number of pens: 2 with magnetic pen holders (integrated)- Operating System: առնվազն Android 13.0;  CPU: 4 x A76/A73/A72+ 4 x A55/A53;  - GPU: Mali Odin G610 MC4/G52 MC3;  - RAM: առնվազն 16 GB DDR4;  - Storage: առնվազն 256 GB;  - Wi-Fi 6 (hotspot support) + Bluetooth 5.2 Module  - Ներկառուցված բարձրախոսներ առնվազն 2 x 20 watt  - Տեսախցիկ / Camera ՝  առնավազն **4K / UHD** (3840 x 2160 պիքսել) **8** մեգապիքսել  Microphone: առնվազն 8 Omni-Directional Microphone Array with 8 m pick up distance  **Մուտքեր / Ելքեր**  Առնվազն 3 x HDMI (4K@60) Input, առնվազն1 x HDMI (4K@60) Output, առնվազն 1x DisplayPort, առնվազն 1 x USB Type C, առնվազն 1 x Audio In, առնվազն 1 x Audio Out, առնվազն 2 x USB Type-B (Touch), առնվազն 2 x RJ-45 (1 GB, In x 1 / Out x 1), առնվազն 4 x USB 3.0, առնվազն 1 x RS232  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, ինչպես նաև արտադրողի կողմից նամակ հավաստագիր MAF, DAF: | հատ | 4 | ՀՀ ք. Երևան,  Ալեք Մանուկյան 1, թիվ 1-ին մասնաշենք | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 50 օրացուցային օրվա ընթացքում |

**Ценовое предложение должно быть представлено без учета НДС, поскольку рассматриваемый товар освобожден от НДС.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Товар | | | | | | |
| техническая характеристика | техническая характеристика | техническая характеристика | техническая характеристика | общее количество | предоставления | |
| адрес | срок[[1]](#footnote-1)\*\* |
| 1 | ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЭКРАН | * **Тип экрана / Screen Type:** TFT LCD с прямой светодиодной подсветкой (Direct LED Backlight); * **Срок службы:** не менее ≥ 50,000 часов * **Тип стекла:** матовое, закаленное, не оставляющее отпечатков пальцев и антимикробное стекло, закаленное стекло ≥7H level (по шкале твердости Мооса) * **Диагональ / Diagonal:** 86” (218.44 см), * **Разрешение / Resolution:** native 4K/Ultra HD (3,840 x 2,160 пикселей), * **Соотношение сторон / Aspect Ratio:** 16:9; * **Воспроизведение цветов / Display Colors:** не менее 1.07 миллиарда (10 бит); * **Яркость / Brightness:** не менее 400 кд/м²; * **Угол обзора / Viewing Angle:** 178˚; * **Динамический контраст / Dynamic Contrast Ratio:** не менее 5,000:1; * **Время отклика / Response Time:** не более 8 мс, * **Тип сенсора / Writing Technology:** High Precision IR Technology, * 50 одновременных касаний (Windows OS) / 20 одновременных касаний (Android OS) * **Инструменты касания / Touch Tools:** Палец, пассивное перо, непрозрачные предметы. * **Разрешение сенсора / Touch Resolution:** 32,768 x 32,768 пикселей; * **Время отклика сенсора / Response Time:** не более 8 мс; * **Точность позиционирования / Touch Accuracy:** 1 мм, * **Инструменты для письма:** пассивное перо, пальцы и другие непрозрачные предметы, * **Количество ручек / Number of pens:** 2 with magnetic pen holders (integrated) - Операционная система: не менее Android 13.0; * CPU: 4 x A76/A73/A72+ 4 x A55/A53; * GPU: Mali Odin G610 MC4/G52 MC3; * RAM: не менее 16 GB DDR4; * Storage: не менее 256 GB; * Wi-Fi 6 (hotspot support) + Bluetooth 5.2 Module * Встроенные динамики не менее 2 x 20 Вт * **Камера / Camera:** не менее 4K / UHD (3840 x 2160 пикселей) 8 мегапикселей * Microphone: не менее 8 Omni-Directional Microphone Array with 8 m pick up distance   Входы / Выходы Не менее 3 x HDMI (4K@60) Input, не менее 1 x HDMI (4K@60) Output, не менее 1x DisplayPort, не менее 1 x USB Type C, не менее 1 x Audio In, не менее 1 x Audio Out, не менее 2 x USB Type-B (Touch), не менее 2 x RJ-45 (1 GB, In x 1 / Out x 1), не менее 4 x USB 3.0, не менее 1 x RS232 Питание: возможность работы от однофазной сети переменного тока 220В. В комплекте: кабель питания, соответствующий стандартам, действующим на территории РА, крепление для настенного монтажа и установка в указанном заказчиком месте, включая кабель HDMI длиной 5 метров. 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, заключенный с любым специализированным центром обслуживания предлагаемых устройств, действующим в РА. Гарантия не менее 3 лет, а также сертификационное письмо от производителя MAF, DAF. | Шт. | 4 | г. Ереван, Алек Манукяна 1 | в течение 50 календарных дней с даты заключения соглашения |

1. [↑](#footnote-ref-1)