**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | | |
| հասցեն | Ժամկետը\*\* |
| 1 | կոնֆերանսի անլար միկրոֆոնային համակարգ | Կnնֆերանuների համակարգ, բարձր կայnւն թվային ազդանշանի մշակման անլար կnնֆերանuի միկրnֆnնային համակարգ՝ մարտկnցnվ հեռավար nւunւցման համար, առնվազն 10 բարձրախnunվ։ Տեuակ աnւդիn կnնֆերանuի համակարգ, տեuակnնֆերանuի համակարգ։ Տեuանյnւթի գnրծառnւյթը հետևելnւ համար։ Tova-ի համաժամանակյա թարգմանnւթյnւն՝ nչ, Գnւյնը uև, քաշը. 2 կտnր հավաքածnւ՝ առնվազն  1,8 կգ։ Աջակցnւթյnւն՝ առնվազն 223 հատ միկրnֆnն։ Sample կարգը ընդnւնելի է։ UHF հաճախականnւթյան տիրnւյթ։ էլեկտրամատակարարnւմ` հաuտատnւն հnuանք առնվազն 3.4~առնվազն 4.3Վ։ Uիգնալի ծածկnւյթի միջակայքը՝ առնվազն 53 մետր։ Կրnղ հաճախականnւթյան գnտի՝ առնվազն 443 ՄՀց~առնվազն 886 ՄՀց։ Ընդnւնման զգայnւնnւթյnւն՝ -10Вm։ Ձայնի nւժեղացnւմ  ≤ առնվազն 18։ Ազդանշան/աղմnւկ հարաբերակցnւթյnւն՝ առնվազն 78dВ։ Հաճախականnւթյան արձագանք՝ առնվազն 43Հց-ից մինչև առնվազն 14,93կՀց։ Էներգիայի uպառման վարկանիշ՝ առավելագnւնյը 7,4Վտ։ Ազդանշանի փnխանցման uպառnւմը՝ ≤ առավելագnւնյը 0,64Вm։ Uագի պարանnցի տեuակը uեղանի խnuափnղ, անլար կապ։ Գnրծառnւյթները քննարկnւմ, վիդեn հետևnղ և այլն, Երաշխիք 3 տարի: Անհատականացված պատկերանշան պահեuտnւմ (ընտրnվի): Փաթեթավnրnւմն nւ առաքnւմը մատակարարի կnղմից: Ապրանքը լինի նnր, չօգտագnրծված, գnրծարանյին փաթեթավnրմամբ։ Երաշխիքային կտրnնի առկայnւթյnւն, մատակարարման փnւլnւմ՝ ապրանքի հետ միաuին տրամադրել nրակի հավաuտագիր կամ անձնագիր, Առաքումը մատակարարի կողմից: | հատ | 1 | ք․ Երևան Աբովյան 52 | պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 20-30 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 2 | վիդեոկոնֆերանսի համակարգ | Համակարգը պետք է բաղկացած լինի առնվազն մեկ տեսախցիկից, մեկ միկրոֆոն/բարձրախոսից, մեկ հեռակառավարման վահանակից։ Համակարգը որպես մեկ ամբողջական լուծում պետք է պատրաստ լինի շահագործման առանց լրացուցիքչ սարքավորումների կիրառամաբ՝ բացի համակարգչից։  **Տեսախցիկ**      **Սենսոր** – առնվազն Sony կամ համարժեք գերզգայուն 2ՄՊ սենսոր՝ թույլ լուսավորության պայմաններում պարզ և բնական պատկերների համար      **Կետայնություն**  o **16:9**՝ 1920x1080, 1600x900, 1280x720, 960x540, 848x480, 800x448, 640x360, 424x240, 320x180  o **4:3**՝ 800x600, 640x480, 480x360, 320x240  o **Հաճախականություն**՝ 60, 30, 15 կադր վայրկյանում      **SmartFrame** – տեսադաշտի ավտոմատ հարմարեցում՝ մասնակցող բոլոր անձանց ընդգրկելու համար      **Preset Framing** – շարժվում է ըստ նախապես սահմանված տարածքների՝ հետևելով ներկայացնողին      **True WDR (մինչև 120dB)** – ֆոնային լուսավորության փոխհատուցման տեխնոլոգիա՝ լուսային հավասարակշռման համար      **Zoom** – 24X\* ընդհանուր խոշորացում (12X օպտիկական)      **Տեսադաշտ (Անկյունագծային/Հորիզոնական/Ուղղահայաց)**՝ 84.5°/76°/48°      **Օբյեկտիվի ֆոկուսային երկարություն**՝ 3.9 մմ (լայն անկյուն) ~ 47.3 մմ (հեռահար)      **Օբյեկտիվի բացվածք (F#)**՝ 1.8 (լայն) ~ 2.8 (հեռ)  **Պտտում և Թեքում**      **Պտտում (Pan):** ±170°      **Թեքում (Tilt):** +90° (վերև) -30° (ներքև)  **Տեսանյութի ձևաչափեր**      YUV, YUY2, MJPEG, NV12      Ցանցային տեսանյութի սեղմում՝ H.264      Ցանցային արձանագրություններ՝ RTSP, RTMP  **Ձայն (Speakerphone)**      Լրիվ դուպլեքս միկրոֆոն՝ հակա-արձագանքման համակարգով      Առաջադեմ աղմուկի նվազեցում      Երկկողմանի ուղղորդված միկրոֆոն      3.5 մմ մուտք (phone-in)      3.5 մմ ելք (line-out)      Բարձրախոս՝ 6Վտ, մինչև 90դԲ ձայնային ճնշում 0.5մ հեռավորության վրա      Ստեղներ՝ ձայնի բարձրացում/նվազեցում, լռեցում, զանգ, ավարտ,  **Ձայնային ձևաչափ**      AAC-LC      Ցանցային պրատակոլներ՝ RTSP, RTMP  **Պորտեր**      12V/5A սնուցման ադապտեր      Mini DIN9՝ RS232 ներմուտք/ելք (VISCA վերահսկում, շարքային միացում)      USB 3.1 Type-B միակցիչ      IP (RJ45) միակցիչ  **Փաթեթի պարունակություն**      տեսախցիկ      ձայնային համակարգ      Հեռակառավարման վահանակ      Սնուցման սարք      Սնուցման լար (1.8 մ)      USB 2.0 Type-B դեպի Type-A մալուխ (5 մ)      Տեսախցիկից ձայնային միավորին միացող ցանցային մալուխ (10 մ)      3.5 մմ աուդիո մալուխ (0.9 մ)  **Կառավարում**      Ինֆրակարմիր հեռակառավարում      VISCA/Pelco-P/Pelco-D RS232-ով (մինչև 128 preset VISCA հրամաններով)      Հեռակա վերահսկում՝ VISCA over IP      UVC/UAC plug-and-play      Վեբ ինտերֆեյս  **Էլեկտրամատակարարում**      AC 100V ~ 240V, 50/60 Հց  Ընդանուր պահանջ      Համակարգի աշխատանքի համար նախատեսված սնուցման սարքերը ներառյալ։      Առաջարկվող սարքավորումները պետք է լինեն նոր, չօգտագործված, պարրաստ շահագործման, երաշխիքային ժամկետում պետք է սպասարկվեն ՀՀ-ում գտնվող սարքավորման արտադրողի կողմից ատրոնագրված առնվազն 1 երաշխիքային սպասարկման կենտրոնում ։      Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:           Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF): | հատ | 1 | ք․ Երևան Աբովյան 52 | պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 20-30 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 3 | Ձայնագրիչ սարք | Արտաքին կրիչներ մոդել մասնագիտական  Հիշողություն  Ներքին հիշողություն (ԳԲ) առնվազն 32 ԳԲ  Մարտկոցի հզորությունը  Մարտկոցի կյանք, ոչ պակաս քան 150 ժամ,  Էլեկտրաէներգիայի ստանդարտ չափը C,  Լարում առնվազն 5 Վ,՝  Միջերեսներ և միակցիչներ  Միակցիչի տեսակը՝ USB Type-C,  Ձայնագրման ալիքների քանակը 1  Մաքս. բիթի / նմուշառման արագություն՝ առնվազն 384,  Լրացուցիչ սարքի ընտրանքներ ներառման ցուցում  Սարքավորումներ ձայնագրիչ; ականջակալներ; USB-TYPE C, երաշխիքային քարտ, Առաքումը մատակարարի կողմից | հատ | 2 | ք․ Երևան Աբովյան 52 | պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 20-30 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 4 | Արտաքին կրիչներ | T7 2TB USB 3.2 Gen 2 շարժական SSD (մոխրագույն) Ինտերֆեյս  USB 3.2 Gen.2 (10 Գբ/վ),  Փոխանցման արագություն,  Հաջորդական ընթերցում՝ մինչև 1050 ՄԲ/վ, հաջորդական գրառում՝ մինչև 1000 ՄԲ/վ\* (\* Արդյունավետությունը կարող է տարբեր լինել՝ կախված համակարգի միջավայրից, նույնիսկ եթե USB 3.2 ինտերֆեյսը աջակցում է UASP-ին)  Առաքումը մատակարարի կողմից  Ապրանքը լինի նnր, չօգտագnրծված, փաթեթավnրմամբ։ | հատ | 2 | ք․ Երևան Աբովյան 52 | պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 20-30 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 5 | Սառնարան | Դռների քանակը- 1  Սառցախցիկի դիրք- ներսի  Սառեցման համակարգ- Defrost  Ընդհանուր օգտակար ծավալ ՝ առնվազն (լ)- 108  Սառնախցիկի ծավալ առնվազն (Լ)- 99  Սառցախցիկի ծավալ առնվազն (լ)- 9  Էներգախնայողության դաս- A++  Կառավարման տեսակ- մեխանիկական  Սառեցման առավելագույն աստիճան (Ց)- +2  Արագ սառեցման համակարգ- Ոչ  Դարակների նյութ-ապակի  Կոմպրեսսորի տեսակ- ստանդարտ  Կլիմատիկ դաս- SN,T  Գազի տեսակ -R600a  Դռների վերադասավորում-Այո  Տարեկան հոս. ծախս (կՎտ/տարի) -90-120  Աղմուկ (dB) -41  Գույն- Սպիտակ  Չափսերը (-Բx/Լx/Խ/) սմ-  85x47x44,5 (թույլատրելի շեղում՝ ± 5 սմ) | հատ | 4 | ք. Երևան, Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 20-ից 30 օրացուցային օրվա ընթացքում |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| номер предусмотренного приглашением  лота | Название | техническая характеристика | единица измерения | общий объем | предоставления | |
| адрес | срок[[1]](#footnote-1)\*\* |
| 1 | Беспроводная микрофонная система для конференций | Аудиосистема, высокочастотная цифровая система обработки сигналов, беспроводная аудиосистема с микрофоном для удаленного подключения на батарейках, не менее 10 высокочастотных сигналов.  Система teuak anwdi будет называться teuak anwdi, система teuak anwdi.  Для того, чтобы следить за покупкой.  Синхронный перевод Tova, NC,  Genwyn WW, вес: 2 кг в комплекте, не менее 1,8 кг.  Поддержка: не менее 223 микрон.  Порядок выборки приемлем. Диапазон частот УВЧ.  Мощность источника питания должна быть не менее 3,4~не менее 4,3 В.  Дальность полета уигнала: не менее 53 метров.  Диапазон частот QRNG: не менее 443 МГц~не менее 886 МГц.  В зависимости от того, что вы видите,- 10.  Уменьшите громкость минимум до 18.  Соотношение сигнал / шум: не менее 78 дБ.  Частотная характеристика: от не менее 43 Гц до не менее 14,93 кГц.  Потребляемая мощность: максимум 7,4 Вт.  Частота прохождения сигнала: ≤ 0,64 Мбит / с.  Теуаке из Ваагна параннца, штат юань, беспроводная связь.  Отзывы, видеозапись и т. Д., Гарантия 3 года:  Хранение персонализированного логотипа (выбирается):  В зависимости от того, как вы относитесь к тому, что поставляет поставщик:  Товар должен быть качественным, неиспользуемым, в оригинальной упаковке.  Наличие гарантийного разреза, возможность поставки, предоставление сертификата или паспорта на товар вместе с товаром, доставка поставщиком: | штук | 1 | Ул. Абовяна 52 | По истечении 20-30 календарных дней со дня заключения договора |
| 2 | Система видеоконференцсвязи | Система должна состоять как минимум из одной камеры, одного микрофона/динамика, одного пульта дистанционного управления. Система как комплексное решение должна быть готова к работе без использования дополнительного оборудования, кроме компьютера.  Камера  • Датчик — сверхчувствительный 2-мегапиксельный датчик Sony для получения четких и естественных изображений в условиях низкой освещенности  • Разрешение  o 16:9: 1920x1080, 1600x900, 1280x720, 960x540, 848x480, 800x448, 640x360, 424x240, 320x180  o 4:3: 800x600, 640x480, 480x360, 320x240  o Hr. частота кадров: 60, 30, 15 кадров в секунду  • SmartFrame — автоматически регулирует поле зрения, чтобы включить всех участников  • Предустановленное кадрирование — перемещается в соответствии с предопределенными областями, следуя за докладчиком  • True WDR (до 120 дБ) — технология компенсации задней засветки для баланса света  • Zoom — 24X\* общий зум (12X оптический)  • Поле зрения (по диагонали/по горизонтали/по вертикали): 84,5°/76°/48°  • Фокусное расстояние объектива: 3,9 мм (широкий угол) ~ 47,3 мм (телефото)  • Диафрагма объектива (F#): 1,8 (широкий угол) ~ 2,8 (телефото)  Вращение и наклон  • Панорамирование: ±170°  • Наклон: +90° (вверх) -30° (вниз)  Форматы видео  • YUV, YUY2, MJPEG, NV12  • Сетевое сжатие видео: H.264  • Сетевые протоколы: RTSP, RTMP  Аудио (громкая связь)  • Полнодуплексный микрофон с системой подавления обратной связи  • Улучшенное шумоподавление  • Двунаправленный направленный микрофон  • Вход 3,5 мм (телефонный вход)  • Выход 3,5 мм (линейный выход)  • Динамик: 6 Вт, звуковое давление до 90 дБ на расстоянии 0,5 м  • Клавиши: увеличение/уменьшение громкости, отключение звука, вызов, завершение  Аудиоформат  • AAC-LC  • Сетевые протоколы: RTSP, RTMP  Порты  • Адаптер питания 12 В/5 А  • Mini DIN9: RS232 I/O (управление VISCA, последовательное соединение)  • Разъем USB 3.1 Type-B  • Разъем IP (RJ45)  Содержимое упаковки  • Камера  • Звуковая система  • Пульт дистанционного управления  • Блок питания  • Шнур питания (1,8 м)  • Кабель USB 2.0 Type-B — Type-A (5 м)  • Сетевой кабель от камеры к звуковому блоку (10 м)  • Аудиокабель 3,5 мм (0,9 м)  Управление  • Инфракрасный пульт дистанционного управления  • VISCA/Pelco-P/Pelco-D через RS232 (до 128 предустановленных команд VISCA)  • Пульт дистанционного управления: VISCA по IP  • UVC/UAC plug-and-play  • Веб-интерфейс  Источник питания  • AC 100 В ~ 240 В, 50/60 Гц  Общие требования  • Включая блоки питания для системы.  • Предлагаемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, готовым к эксплуатации и должно обслуживаться в течение гарантийного срока не менее чем в 1 гарантийном сервисном центре, авторизованном производителем оборудования в Республике Армения.  • Гарантийное обслуживание не менее 1 года.  • Наличие разрешительной формы (МАФ) от производителя. | Штук | 1 | Ул. Абовяна 52 | По истечении 20 -30 календарных дней со дня заключения договора |
| 3 | Записывающее устройство | Внешние накопители модели Professional  Память  Внутренняя память (ГБ): не менее 32 ГБ  Емкость аккумулятора  Время работы аккумулятора: не менее 150 часов  Тип питания: тип C  Напряжение: не менее 5 В  Интерфейсы и разъемы  Тип разъема: USB Type-C  Количество каналов записи: 1  Максимальная разрядность/частота дискретизации: не менее 384  Инструкция по подключению дополнительных опций устройства  Комплектация: регистратор; | штук | 2 | Ул. Абовяна 52 | По истечении 20-30 календарных дней со дня заключения договора |
| 4 | Внешние диски | Портативный твердотельный накопитель T7 1 ТБ USB 3.2 Gen 2 (серый)  Интерфейс  USB 3.2 Gen 2 (10 Гбит/с),  Скорость передачи данных,  Последовательное чтение: до 1050 МБ/с, последовательная запись: до 1000 МБ/с\* (\*Производительность может варьироваться в зависимости от системной среды, даже если интерфейс USB 3.2 поддерживает UASP).  Доставка поставщиком | штук | 2 | Ул. Абовяна  52 | По истечении 20-30 календарных дней со дня заключения договора |
| 5 | Холодильник | Количество дверей – 1 Расположение морозильной камеры – внутри Система разморозки – Defrost Общий полезный объем (л) –  по меньшей мере 108 Объем холодильной камеры  по меньшей мере (л) – 99 Объем морозильной камеры  по меньшей мере (л) – 9 Класс энергоэффективности – A++ Тип управления – механический Максимальная температура охлаждения (°C) – +2 Система быстрой заморозки – Нет Материал полок – стекло Тип компрессора – стандартный Климатический класс – SN,T Тип хладагента – R600a Перенавешивание дверей – Да Годовое энергопотребление (кВт·ч/год) – 90 Уровень шума (дБ) – 41 Цвет – белый Размеры (ВxШxГ), см – 85x47x44,5 (допустимое отклонение: ± 5 см) | штук | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 20-30 календарных дней со дня заключения договора |

1. [↑](#footnote-ref-1)