Приложение №1

**Технические и функциональные характеристики** **мобильного устройства**

Мобильные устройства должны работать в существующей информационной системе и быть совместимыми с вычислительной и сетевой инфраструктурой, используемым программным обеспечением Заказчика, а также с иными ИТ-системами, осуществляющими информационный обмен с инфраструктурой Заказчика.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Технические характеристики |
| 1. | Мобильное устройство | **Система:**  Русифицированная операционная система с графическим интерфейсом на базе Android версии – не ниже 7.0;  Процессор/чипсет с максимальной (пиковой) тактовой частотой – не менее 1600 МГц;  Количество ядер – не менее 4;  Встроенная оперативная память RAM – не менее 2 Гб;  Встроенная внутренняя память – не менее 16 Гб;  Наличие слота расширения MicroSD  **Экран:**  Размер экрана (диагональ) – не менее 7 и не более 8 дюймов;  Разрешение матрицы экрана – не менее 1280x720 пикселей;  Яркость экрана максимальная – не менее 450 нит.  **Беспроводная связь:**  Поддержка стандарта Wi-Fi 802.11a/b/g/n (2.4+5ГГц);  Поддержка мобильных сетей: 3G/LTE.  Поддержка Bluetooth версии – не ниже 4.0;  Поддержка NFC.  **Поддержка приёма сигналов геопозиционирования:** наличие  **Встроенные фото/видео камеры:**  Наличие тыловой камеры – не менее 8 млн. пикс с автофокусом;  Наличие фронтальной камеры – не менее 2 млн. пикс (FHD).  **Внешние подключения:**  Подключение к компьютеру USB (2.0) Type-C или MicroUSB;  Наличие бокового разъёма для подключения к док-станции c поддержкой питания.  **Питание и АКБ:**  Наличие адаптера питания от электросети: ~100-240 Вольт;  Емкость встроенной батареи - не менее 4000 мАч;  **Размеры и вес:**  Размеры (Ш х В х Г) – не более 220 x 145 x 30 мм;  Вес – не более 800 г.  **Дополнительная информация:**  Конструктив планшета должен обеспечивать защиту от воздействия факторов окружающей среды (пыль, песок, грязь, вода и пр.) на уровне – не хуже IP 67;  Обеспечивать устойчивость к падению с высоты до 1.2 метра, ударным и вибрационным нагрузкам согласно стандарта MIL-STD-810G;  Рабочий диапазон температур: от -20 до +40С;  Комплектация: планшет, совместимый кабель USB, адаптер питания, документация. |

На оборудование предоставляется стандартная гарантия сроком 12 месяцев. Гарантийное обслуживание включает в себя, по необходимости: устранение возможных дефектов, ремонт и замену дефектных деталей/устройства, замену АКБ.

Поставщик должен иметь возможность увеличения срока стандартной гарантии на дополнительные 12 или 24 месяца.

Гарантийное обслуживание производится на территории сервисных центров, с которыми взаимодействует Поставщик.