|  |  |
| --- | --- |
| Техническое задание | |
| Процессор, не менее | ARM A53 Quadcore1.3GHz CPU |
| Операционная система | Android 7.1 Sunmi UI |
| Память, не менее | 8GB ROM+1GB RAM |
| Разрешение экрана | 5.5" HD+，1440x720，IPS |
| Тач панель | Capacity multi point |
| Считывание магнитных карт | Поддержка 1/2/3 дорожек，Bi-direction，в соответствии с ISO7810/7811 стандартами |
| IC card reader | Support smart IC card, в соответствии с IS7816/EMV/PBOC3.0 стандартами |
| NFC Считыватель | PBOC 3.0，ISO/ICE 14443 Type A&B，  Mifare card qPBOC, PayPass, PayWave |
| Слот SAM карты | Один слот SAM карты, в соответствии с ISO7816 стандартом |
| Безопасность | ANSI X9.8/ISO9564，ANSI  X9.9/ISO08731,Master Key/Session Key， поддержка 3DES,RSA,SHA-256 |
| Принтер | Высокоскоростной Термопринтер, скорость 70мм/с Ширина Рулона Бумаги / Диаметр: 58мм / 40мм |
| Связь | LTE/UMTS/GSM |
| WiFi | 2.4G/5G，Поддержка IEEE 802.11 a/b/g/n |
| Bluetooth | Поддержка 2.1/3.0/4.0，BLE,ibeacon |
| Спутниковая связь | GPS ,AGPS |
| Отпечаток пальца (Finger Printer) | Поддерживает |
| Сканер штрихкода | поддерживает |
| Батарея | Литий-полимерная батарея |
| Микрофон | поддерживает |
| Слот SIM карты | поддерживает |
| Интерфейс | One Type C USB, support OTG |
| Адаптер | Вход: AC100-240V,0.3A Выход:5V/2A |
| Терминал должен соответствовать к требованиям и должен иметь сертификат авторизации от платежной системы Uzcard. | |
| Требования к ПО терминала:  Отслеживания передвижения технико-инспекторов в реальном времени. Отслеживания задолженностей физических лиц на карте по геоданным в реальном времени. Поиск потребителя используя специальный код объекта, Ф.И.О, ИНН и лицевой счёт потребителя. Возможность оплаты наличными и пластиковыми картами UZCARD и HUMO. Автоматическое обновление данных о потребителях. Формирование отчетов по оплате за вывоз бытовых отходов: в разрезе технико-инспекторов, по дате оплаты, за период, по наличным оплатам и по карте. Вывод на терминал топ абонентов (самые большие задолженности). Изменение пин-кода для терминала, изменение языка приложения, просмотр абонентской базы. Просмотр статистики в реальном времени по задолженностям, по кредиторам, по собранным оплатам и общие сведения. Оповещение сообщением инспектора.  Система должна иметь возможность интеграции с системой EcoPay. | |
| Наличие сервисного центра по Республики Узбекистан | |
| Гарантийное обслуживание в течении 12 месяцев | |