# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. **Наименование закупаемых Товаров:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Ед. изм.** | **ТЗ (описание/ состав)** | **Кол-во** | **Возможность аналога** |
| 1 | Сортировщик банкнот Kisan Newton HD | шт. | Производитель KisanМодельNewton HD Скорость счета, банкнот в минуту1500 Скорость счета (с детекцией), банкнот в минуту1200 Скорость счета (в режиме сортировки), банкнот в минуту1200 Скорость счета (с определением ветхости), банкнот в минуту 1200Скорость счета (со сканированием серийных номеров), банкнот в минуту 1200Емкость подающего кармана, банкнот 600Емкость приемного кармана, банкнот 200 (регулируемая)Емкость кармана отбраковки, банкнот 100 (регулируемая)Система транспортировки Роликовая фрикционная Виды валют RUB, USD, EUR, GBP, CHF, JPY, CNYМаксимальное количество обрабатываемых валют48Рекомендован ЦБ РФ Соответствует требованиям ЦБРФ Количество карманов1+1Ультрафиолетовый контроль Инфракрасный контрольКонтроль видимого образа(2CIS) Контроль изображения в ИК спектре(2CIS)Сравнение ИК и видимого образовМагнитный контроль (18-ти канальный датчик)Контроль оптической плотностиДатчик скотча (ультразвуковой 21-канальный )Ультразвуковые датчикиРазмер проверяемых банкнот, мм Ширина 60-90 мм, длина 100-185 мм, толщина 0,03-0,18 ммАвтоматическое определение типа валютыАвтоматическое определение номинала.Выявление банкнот внесенных в "черный список"Бережный пересчет банкнот различной степени изношенностиОпределение параметров ветхости (загрязнения)Определение параметров ветхости (склейки)Определение параметров ветхости (загнутый угол)Определение параметров ветхости (отсутствие угла)Определение параметров ветхости (надрыв)Определение параметров ветхости (отверстия)Определение параметров ветхости (надписи) Определение параметров ветхости (штампы)Определение параметров ветхости (обесцвечивание)Определение параметров ветхости (наличие скотча)Настройки параметров ветхости под индивидуальные требования кассираИзменение настроек ветхости под конкретные требования банкаСортировка по ветхостиСортировка по ориентацииСортировка по лицуСортировка по номиналуСортировка по году эмиссииСортировки для банкоматов (АТМ)Сквозной пересчет смешанной пачкиПересчет смешанной мультивалютной пачкиПростой пересчет количества банкнотОтсчет пачки банкнот заданного размераКонтроль целостностиКонтроль сдвоенностиКонтроль цепочки банкнотВыявление композитных (склеенных из фрагментов) банкнотКонтроль банкнот с большим отсутствующем фрагментомКонтроль замятий банкнотФасовкаФасовка по количеству листовФасовка по суммеСуммирование результатов пересчетаРучная корректировка суммы, в том числе добавление монетРежим обработки депозитовСканировение серийных номеров банкнотСравнение серийных номеров банкнотПечать серийных номеров банкнотВывод списка серийных номеров на дисплей сортировщика без подключения к ПКДаСохранение информации в памяти сортировщика или на USB-накопителеУчет операций, проводимых за промежуток времени (смена, день и т. п.)Автоматическое сохранение данных в память сортировщика после каждого пересчетаВозможность работы двух и более операторов(до 5 профилей)Подключение внешнего дисплеяПодключение внешнего принтераСовместноя работа с устройствами штрих-кодовСовместимость с системой событийного видеоконтроля ЧЕКТВ БАНКВозможность автоматической и ручной выгрузки результатов пересчета в ЧЕКТВ БАНКОдновременная работа принтера и ЧЕКТВ БАНКВозможность интеграции в IT-систему банкаСохранение всех выполняемых операций на серевереУдаленный мониторинг деятельности кассового узлаВстроенная память, Гб16Запись образа банкноты, (Гб)Дисплей, диагональ (дюймы)Цветной сенсорный ЖК дисплей (Touch Screen TFT LCD, 480x272dpi), 4.3 дюйма (10,92 см)Русскоязычный интерфейс менюОтображение на дисплее всех производимых действий сортировщикаСенсорные клавиши управления продублированы механическимиОтображение результатов пересчета на дисплее клиентаЗвуковая и кодовая индикация при обнаружении подозрительной банкнотыСветовая индикация при обнаружении подозрительной банкнотыЗвуковай сигнал при ошибке и остановке счетаАвтостартРучной стартАвтоматический рестартПодключение к ПКОбновление ПОТип интерфейса1xUSB2.0, 4xSerial Port, 2xLAN (LAN, DEBUG)Технология Heavy-Duty (работа в режиме 24х7)Технология OCRСамодиагностика всех узлов при включении машиныЛегкий доступ к рабочему тракту для чистки датчиковЭнергосберегающий режимПитание, В/Гц110-240/50-60Габаритные размеры (ШхГхВ), мм312x340x340Масса, кг13Гарантия производителя1 год | 1 | да |

**Обоснование (Техническое заключение) целесообразности закупки**

2.1. В связи с поломкой штатной Счетчика банкнот Magner R175F s\n: NF760L0740, а именно повреждение кнопок «сброса», необходимо закупить новый профессиональное и актуальное на сегодняшний день оборудование сортировщик банкнот. Закупка профессионального оборудование в главную кассу позволит ускорить работу сотрудников (старших кассиров), и связи с новыми технологиями распознавать признаки банкнот благодаря новому (датчику детекции), тем самым благоприятно скажется на эффективности работы всего отдела и отеля Мрия.

1. **Место доставки, сроки и порядок поставки товара**
	1. Место доставки товара: Крым, г. Ялта, с. Оползневое, ул. Генерала Острякова, д. 9.
	2. Срок поставки на весь перечень Товаров, указанный в Таблице 1 не должен превышать один месяц. Срок поставки Товаров включает в себя срок их доставки до склада Покупателя.

3. **Общие сведения**

* 1. Поставляемая продукция должна полностью соответствовать требованиям, указанным в Техническом задании.
	2. Поставляемый Товар должен быть новым товаром. Качество товара должно соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.
1. **Требования к упаковке и маркировке**
	1. Товар должен доставляться в упаковке, принятой для данного вида продукции. Упаковка должна обеспечить полную сохранность от всякого рода повреждений при перевозке, выполняемой в соответствии с нормами, установленными изготовителем.
	2. Маркировка должна содержать информацию о наименовании Товара, весе/объеме, сроке изготовления и сроке годности (если применимо), а также иную информацию, предусмотренную для данного вида продукции.
2. **Требования к гарантии и гарантийному сроку товара.**
	1. Гарантийный срок эксплуатации на товар составляет 12 месяцев и начинает исчисляться со дня подписания Заказчиком товаросопроводительных документов по форме Торг-12/ УПД. Если производителем Товара установлены стандартные гарантийные сроки, превышающие запрашиваемый гарантийный срок на Товар, то гарантийный срок на Товар устанавливается продолжительностью не менее срока, установленного производителем Товара.
3. **Требования по соответствию товаров определенным стандартам.**
	1. Все поставляемые товары должны быть экологически безопасными, новыми, соответствовать требованиям нормативно-технических документов для данного вида продукции и иметь необходимые паспорта и сертификаты качества (в случае, если они подлежат обязательной сертификации).
4. **Порядок расчётов**
	1. Цена Товара включает: стоимость доставки Товара по адресу Покупателя (при доставке учесть высоту зоны выгрузки (рампы) 97 см.), в том числе стоимость погрузки, перевозки, разгрузки, упаковки, маркировки, оформления сопроводительной документации, хранения, таможенные экспортные и импортные пошлины, все налоги, сборы, установленные законодательством РФ, действующие на момент поставки. А также любые иные расходы Поставщика, связанные с надлежащим исполнением обязательств по поставке.
	2. Расчеты осуществляются по безналичной форме в рублях РФ.