# 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 1200  Скорость счета (со сканированием серийных номеров), банкнот в минуту 1200  Емкость подающего кармана, банкнот 600  Емкость приемного кармана, банкнот 200 (регулируемая)  Емкость кармана отбраковки, банкнот 100 (регулируемая)  Система транспортировки Роликовая фрикционная Виды валют RUB, USD, EUR, GBP, CHF, JPY, CNY  Максимальное количество обрабатываемых валют48  Рекомендован ЦБ РФ  Соответствует требованиям ЦБРФ  Количество карманов1+1  Ультрафиолетовый контроль  Инфракрасный контроль  Контроль видимого образа  (2CIS) Контроль изображения в ИК спектре  (2CIS)Сравнение ИК и видимого образов  Магнитный контроль (18-ти канальный датчик)  Контроль оптической плотности  Датчик скотча (ультразвуковой 21-канальный )  Ультразвуковые датчики  Размер проверяемых банкнот, мм Ширина 60-90 мм, длина 100-185 мм, толщина 0,03-0,18 мм  Автоматическое определение типа валюты  Автоматическое определение номинала.  Выявление банкнот внесенных в "черный список"  Бережный пересчет банкнот различной степени изношенности  Определение 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 кассира  Изменение настроек ветхости под конкретные требования банка  Сортировка по ветхости  Сортировка по ориентации  Сортировка по лицу  Сортировка по номиналу  Сортировка по году эмиссии  Сортировки для банкоматов (АТМ)  Сквозной пересчет смешанной пачки  Пересчет смешанной мультивалютной пачки  Простой пересчет количества банкнот  Отсчет пачки банкнот заданного размера  Контроль целостности  Контроль сдвоенности  Контроль цепочки банкнот  Выявление композитных (склеенных из фрагментов) банкнот  Контроль банкнот с большим отсутствующем фрагментом  Контроль замятий банкнот  Фасовка  Фасовка по количеству листов  Фасовка по сумме  Суммирование результатов пересчета  Ручная корректировка суммы, в том числе добавление монет  Режим обработки депозитов  Сканировение серийных номеров банкнот  Сравнение серийных номеров банкнот  Печать серийных номеров банкнот  Вывод списка серийных номеров на дисплей сортировщика без подключения к ПКДа  Сохранение информации в памяти сортировщика или на USB-накопителе  Учет операций, проводимых за промежуток времени (смена, день и т. п.)  Автоматическое сохранение данных в память сортировщика после каждого пересчета  Возможность работы двух и более операторов  (до 5 профилей)  Подключение внешнего дисплея  Подключение внешнего принтера  Совместноя работа с устройствами штрих-кодов  Совместимость с системой событийного видеоконтроля ЧЕКТВ БАНК  Возможность автоматической и ручной выгрузки результатов пересчета в ЧЕКТВ БАНК  Одновременная работа принтера и ЧЕКТВ БАНК  Возможность интеграции в IT-систему банка  Сохранение всех выполняемых операций на серевере  Удаленный мониторинг деятельности кассового узла  Встроенная память, Гб16  Запись образа банкноты, (Гб)  Дисплей, диагональ (дюймы)  Цветной сенсорный ЖК дисплей (Touch Screen TFT LCD, 480x272dpi), 4.3 дюйма (10,92 см)  Русскоязычный интерфейс меню  Отображение на дисплее всех производимых действий сортировщика  Сенсорные клавиши управления продублированы механическими  Отображение результатов пересчета на дисплее клиента  Звуковая и кодовая индикация при обнаружении подозрительной банкноты  Световая индикация при обнаружении подозрительной банкноты  Звуковай сигнал при ошибке и остановке счета  Автостарт  Ручной старт  Автоматический рестарт  Подключение к ПК  Обновление ПО  Тип интерфейса1xUSB2.0, 4xSerial Port, 2xLAN (LAN, DEBUG)Технология Heavy-Duty (работа в режиме 24х7)  Технология OCR  Самодиагностика всех узлов при включении машины  Легкий доступ к рабочему тракту для чистки датчиков  Энергосберегающий режим  Питание, В/Гц110-240/50-60Габаритные размеры (ШхГхВ), мм312x340x340  Масса, кг13  Гарантия 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.