

**СОГЛАСОВАНО:**  
Директор Департамента по  
информационным технологиям  
АО «Uzbekistan Airports»

  
Лаврик К.А.  
«4» августа 2022 год.

**Техническое задание на закупку  
ИТ оборудования для нужд  
АО «Uzbekistan Airports»**

Г. Ташкент  
2022 год

1. Общие сведения .....	3
1.1. Наименование.....	3
1.2. Сведения о новизне .....	3
2. Область применения.....	3
3. Технические требования .....	3
3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства и необходимое количество) товаров.....	3
4. Требования по правилам сдачи и приёмки .....	5
4.1 Порядок сдачи и приёмки.....	5
5. Требование по гарантийному и послегарантийному обслуживанию.....	5
6. Дополнительные требования .....	5
7. Требования к сроку поставки .....	5
8. Матрица ответственности .....	6

## 1. Общие сведения

### 1.1. Наименование.

Приобретенное оборудование для стоек регистрации аэропортов АО «Uzbekistan Airports».

### 1.2. Сведения о новизне.

Поставляемый товар (материалы и оборудование) должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Год выпуска не ранее 2022 года.

## 2. Область применения

Закупаемое оборудование будет использоваться сотрудниками для выполнения своих служебных обязанностей и процессов Акционерного общества «Uzbekistan Airports».

## 3. Технические требования

3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства и необходимое количество) товаров.

№ п/п	Наименование оборудования /материалов	Ед. изм.	Кол-во
	<b>(BGR) "Boarding gate reader" для сканирования посадочных талонов</b>	<b>Шт.</b>	<b>50</b>
	<b>Срок службы MTBF (расчетный)</b> Не менее 180.000 часов		
	<b>Дисплей:</b> Не менее 4,3" (480 × 272 пикс)		
	<b>Поддерживаемые штрих-коды</b> Документы со штрих-кодом 1D и 2D, напечатанные на бумаге или представленные на мобильных дисплеях		
	<b>Интерфейс:</b> Основной интерфейс: Не менее USB Интерфейс True Serial Host: 1 × RS232 с разъемом DE-9 / SUBD9 True Serial Aux Interface: 1 × RS232 от DE-9 /SUBD9 (например, для POS-принтера) LAN / WLAN / 3G интерфейс (опционально)		
	<b>Индикатор:</b> Звуковой и визуальный индикаторы состояния		
	<b>Влажность:</b> Не менее 20% - 95%		
	<b>Температура хранения:</b> -10 °C - + 60 °C <b>Рабочая температура:</b> 0 °C - 50 °C		



<b>Питание:</b> 5V +/- 5%		
<b>Размер (ШхВхГ), мм:</b> 150 x 74,5 x 193		
<b>Гарантийное обслуживание:</b> Не менее 12 месяцев до 24 месяцев		
<b>Дополнительное требование:</b> 1. Поставщик должен предоставить авторизационные письма от производителя. 2. Поставщик должен предоставить пример до заключенного тендера 3. Аппаратное обеспечение должно включать прошивку <b>RESA</b> 4. После внесения предоплаты если у поставщика есть в наличии товар на складе. Поставщик может отправить частичную поставку.		
<b>(OCR) для сканирование перевозочных документов</b>	<b>Шт.</b>	<b>110</b>
<b>Ток потребления:</b> не более 300мА		
<b>Срок службы МТBF (расчетный)</b> Не менее 180.000 часов		
<b>Опции:</b> ЭЛЕКТРОННЫЕ ПАСПОРТА: дополнительный RFID-модуль для биометрического паспорта и считывания карт Mifare (предоставляется по запросу) в соответствии с ISO 14443 (A / B), ISO 7816 и ICAO 9303. ЧИП КАРТЫ: дополнительная чип-карта для чтения синхронных и асинхронных чип-карт в соответствии со стандартами ISO 7816.		
<b>Интерфейс:</b> IDenty chrom доступен с USB интерфейсом.		
<b>Влажность:</b> Считыватель полностью сертифицирован IP54. Это означает, что все компоненты, включая слот для прокрутки OCR / MSR, защищены от попадания пыли и воды.		
<b>Питание:</b> 5V +/- 5%		
<b>Особенности:</b> Не менее Двусторонний считыватель для всех документов ICAO, ID карт, паспортов и виз в соответствии с ISO / IEC 7501-1 и ICAO 9303. Двунаправленный считыватель для всех магнитных карт и документов. Карты в соответствии с ISO 7810 и ISO 7811, кредитные карты и дебетовые карты, а также любые виды платежных и карт сервисного обслуживания.		
<b>Гарантийное обслуживание:</b> Не менее 12 месяцев до 24 месяцев		



**Дополнительное требование:**

1. Поставщик должен предоставить авторизационные письма от производителя.
2. Поставщик должен предоставить пример до заключенного тендера.
3. Аппаратное обеспечение должно включать прошивку RESA
4. После внесения предоплаты если у поставщика есть в наличии товар на складе. Поставщик может отправить частичную поставку.

#### **4. Требования по правилам сдачи и приёмки**

##### **4.1. Порядок сдачи и приёмки.**

Доставить товар до склада Акционерного общества «Uzbekistan Airports»: Республика Узбекистан, г. Ташкент, Сергелийский район, улица Кумарык ,13.

Передать товар АО «Uzbekistan Airports» в рамках Договора по накладной счёт-фактуре и акту приема-передачи.

Уведомить АО «Uzbekistan Airports» о готовности товара к отгрузке посредством телефонной или электронной связи.

#### **5. Требование по гарантийному и послегарантийному обслуживанию.**

Гарантийные обязательства Поставщика определяются технической документацией на товар. Срок гарантии не может быть меньше срока указанного в гарантийных обязательствах завода изготовителя.

#### **6. Дополнительные требования**

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) в случае, если иное не предусмотрено описанием объекта закупки. Год выпуска не ранее 2022 года.

Все оборудование должно быть произведено мировым производителем.

Поставщик в коммерческом предложении должен предоставить дату окончания поддержки каждого оборудования.

В Коммерческом предложении необходимо указать цену каждой позиции

Наличие номера продукта (Product Number) и серийного номера от производителя на всем оборудовании.

Все оборудование должно по номеру продукта (Product Number) и серийному номеру определяться на официальном сайте производителя с возможностью доступа к просмотру гарантийных сроков предустановленной операционной системы и скачивания различных ПО и драйверов к ним.

Гарантийный период: 1 год с момента ввода в эксплуатацию.

Наличие у производителя компьютерного оборудования нескольких авторизованных сервисных центров в Республике Узбекистан.

## 7. Требования к сроку поставки

**Срок поставки – 80 банковских дней после внесения предоплаты.**

Адрес поставки оборудования: Республика Узбекистан, г. Ташкент, Сергелийский район, ул. Кумарык, 13.

## 8. Матрица ответственности

Ответственность	АО «Uzbekistan Airports»	Поставщик
Доставка оборудования на склад АО «Uzbekistan Airports»	У	И
Регистрация гарантии на официальном портале OEM	У	И
Процедура приёмки оборудования	У	ИН

Условные обозначения матрицы ответственности - RACI:

<b>"И" Исполнитель</b>	Лежит ответственность за выполнение поставленной задачи. На каждую задачу должно приходиться не менее одного Исполнителя. Степень ответственности распределяется Утверждающим
<b>"У" Утверждающий</b>	Перед ним производится отчет в полученном результате, имеются полномочия, как принимать, так и отвергать предложения, накладывать на них вето. На каждый проект выделяется не более одного Утверждающего
<b>"ИН" Информлируемый</b>	Поступает конечная информация о проделанной работе. Характеризуется односторонней связью
<b>(BGR,OCR)</b>	BGR "Boarding gate reader" - для сканирования посадочных талонов. OCR "Optical character recognition" - для сканированных перевозочных документов.

Исп.: Менеджер IT проектов  
Худойбергганов Д.Ш.  
Тел.:4595

