

“УТВЕРЖДАЮ”

Заместитель начальника

УГТК по Андижанской области,

Подполковник таможенной службы

Б.Толипов

“ 11 ” 10 2022 г.

**Техническое задание
на ежемесячный техническое обслуживание и ремонт рентген аппаратов
досмотра багажа**

№	Наименование	Описание
1. Общие данные		
1.1	Полное наименование	<ul style="list-style-type: none">- Rapiscan 624XR 7 (семь) комплект- Rapiscan 628DV 1 (один) комплект- "NUSTECH™ CX100100D" 1 (один) комплект- Всего 9 комплекта
1.2	Заказчик, адрес, телефон, Таможенный пост	“Дустлик”, “Аэропорт” по УГТК Андижанской области
1.3	Наименование основного средства	Рентген аппараты: Rapiscan 624XR, Rapiscan 628DV , "NUSTECH™ CX100100D"
1.4	Техническое состояние объекта и необходимость выполнения работ. В перечень работ по техническому обслуживанию и ремонту входят:	Проверить напряжение на входе в систему. В случае наличия внешнего ИБП, проверить напряжение на входе к ИБП и на выходе с ИБП.
		Провести ТО всех блоков питания.
		Проверить все электрические элементы на наличие следов возгорания, оплавки кабелей и проводов, нагрев проводов, элементов и соединений.
		Затянуть все соединения, затянуть клеммы и крепления.
		Диагностика и настройка характеристик диодных матриц.
		Диагностика и настройка качества передаваемого изображения.
		Проверка и настройка коэффициента усиления и диодного распределения.
		Провести ТО ИБП для компьютера.
		Произвести очистку всех фильтров на системах охлаждения и вентиляции.
		Провести очистку от пыли внутри корпуса ПК, чистку и смазку всех кулеров.
		Проверка и очистка входных/выходных фото-сенсоров от пыли, грязи и т.д.
		Проверить состояние конвейерной ленты, в случае сильного износа, зафиксировать повреждения на фото и составить запрос на замену.
Проверка и настройка скорости движения конвейерной ленты.		
Проверить все ролики на наличие подтеков масла и постороннего шума, в случае наличия сильного шума, проверить состояние подшипников. При необходимости,		

		составить запрос на замену.
		Настроить чувствительность датчиков наличия багажа в туннеле (фотосенсоров).
		Диагностика приводного и калибровочного валов.
		Проверка зашитых свинцовых штор туннеля багажа. При необходимости, составить запрос на замену.
		Провести коллимацию и настройку чувствительности детекторов.
		Проверить генератор рентгеновского излучения на наличие подтеков масла.
		Отрегулировать напряжение и силу тока рентгеновского генератора, а также график нарастания напряжения и силы тока при включении излучения.
		Проверка и настройка рабочего напряжения (кВ) и тока (мА) рентгеновского генератора.
		Проверка и настройка коллимации генератора.
		Проверка работоспособности всех кнопок аварийного отключения, предохранительных блокировок и сигнализации.
		Проверка запусков электроприводов от кнопочной станции и пультов
		Провести настройку программного обеспечения, в случае необходимости произвести обновления ПО.
		Проверить работу всей световой сигнализации.
		Проверить качество изображения сканируемого багажа.
		Опросить операторов о наличие проблем, поломок, ошибок за время с последнего предыдущего обследования. Определить причину, провести настройку/ремонт.
		Записать показания счетчиков багажа, наработки системы и времени работы рентгеновского генератора.
		Проверка свинцовой экранировки.
		Прочие работы по факту выявления неисправностей
		Подготовка всей эксплуатационной документации (формуляра устройства, наличие отметок, правильности ее заполнения, проверок)
		Экстренный выезд, в случае отказа во время эксплуатации в течении 24 часа между обслуживаниями.
1.5	Краткое описание объемов работ и Сроки выполнения работ	Техническое обслуживание, поиск и устранение неисправностей оборудования каждый месяц
1.6	Поставка материалов	<ul style="list-style-type: none"> • Замена вышедшего из строя оборудования осуществляется на основании дополнительного соглашения сторон. • Обеспечение работ оборудованием возлагается на Исполнителя • Стоимость материалов, применяемых при производстве работ, согласовывается с Заказчиком до начала работ. Стоимость материалов в течение действия договора пересмотру не подлежит.
1.7	Гарантийные обязательства	При замене вышедшего из строя оборудования после приемки из ремонта Заказчиком объекта в эксплуатацию, гарантийные обязательства согласно заводской документации.
1.8	Формы и сроки	Безвозмездное устранение недостатков выполненной Работы,


	гарантийного обслуживания	обнаруженных в течение гарантийного срока, в согласованные сторонами сроки, но не позднее десяти рабочих дней с момента составления акта о выявленных недостатках.
2. Основные требования		
2.1		
2.2	Порядок приемки работ	<ul style="list-style-type: none"> • Исполнитель обязан предоставлять Акты выполненных работ ежемесячно не позднее 20 числа отчетного месяца. • Заказчик подписывает акты сдачи-приемки выполненных работ в течение 10 (десяти) дней с момента предоставления Исполнителем акта
2.3.	Требования к документации	Участник конкурса в обязательном порядке должен предоставить в составе конкурсных заявок обоснование стоимости работ и стоимости комплектующих, если такие имеются.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела МТС и КС


_____ Р.Султонов

Начальник отдела ТК


_____ Э.Мустафоев

РАЗРАБОТАНО:

Главный инспектор отдела
ИКТ


_____ А.Турдиев