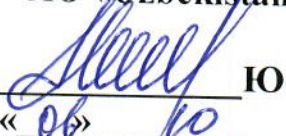
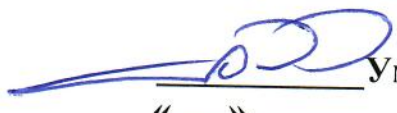


7-42

«Согласованно»
Заместитель Председателя
правления по АБ и Режиму
АО «Uzbekistan Airports»


Юсупов Б.А.
« 06 » 10 2021г.

«Утверждаю»
Первый заместитель
Председателя правления
АО «Uzbekistan Airports»


Умарходжаев Ж
« » 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку, монтаж и пуско-наладочные работы оборудования
для подразделений авиационной безопасности
АО «Uzbekistan Airports»**

**ДОСМОТРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
РЕНТГЕНО-ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ДОСМОТРА РУЧНОЙ КЛАДИ**

Ташкент 2021 г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование:

1.1.1 Досмотровое оборудование для подразделений авиационной безопасности, стационарный рентгено-телевизионный сканер ручной клади.

1.2 Сведения о новизне:

1.2.1 Оборудование должно быть новым, год выпуска – не ранее 2020г.

1.2.2 Дата выпуска оборудования подтверждается Паспортом или сведениями на заводской табличке. Оборудование не должно иметь следов эксплуатации за исключением операций с образцами при таможенном досмотре и сертификации.

1.2.3 Исполнитель гарантирует Заказчику, что приобретенное им оборудование отвечает требованиям ГОСТ РУз и соответствует требованиям настоящего Технического задания.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Для обеспечения безопасности аэровокзальных помещений, объектов транспортной инфраструктуры и грузопассажирских потоков с применением досмотра персонала с целью обнаружения скрытого опасного или подозрительного предмета в ручной клади. **Досмотровое оборудование**

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Эксплуатация оборудования под навесом и внутри помещений.

3.2 Установка и эксплуатация данного оборудования осуществляется на территории Заказчика. К Исполнителю предъявляются особые требования. См. Раздел 14.

3.3 Заказчик предоставляет место для установки оборудования и обеспечивает подвод требуемого электропитания и заземления.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

Стационарный рентгено-телевизионный сканер ручной клади пассажиров.

4.1 Стационарный рентгено-телевизионный сканер ручной клади пассажиров должен иметь действующую версию программного обеспечения для данной модели в ACSTL TSA

4.2 Количество проекций полученного изображения – не менее двух (в вертикальной и горизонтальной плоскостях);

4.3 Разрешающая способность по проволоке – должна позволять выявить медную проволоку диаметром 0,08 мм во всех проекциях не затеняемую другими предметами;

4.4 Проникающая способность – должна быть не менее 24 мм стали во всех проекциях;

4.5 Количество градаций серого цвета – не менее 4096;

4.6 Возможность электронного увеличения изображения;

4.7 Детекторные линейки – с двумя энергиями (низкая, высокая);

4.8 Расположение генератора – снизу и сбоку;

4.9 Мониторы отображения – наличие двух мониторов для отображения полученных проекций изображения;

4.10 Рабочий цикл – 100%, время прогрева системы – нулевое;

4.11 Тип мониторов – поддерживающие четкое изображение при перемещении полученного изображения в непрерывном сканировании. (Данное требование актуально для систем, не оборудованных автоматическим определением жидких ВВ);

4.12 Скорость движения транспортера – не менее 0,2 м/сек (Данное требование актуально для систем, не оборудованных автоматическим определением жидких ВВ);

4.13 Диапазон рабочих температур – от 10°C до +60°C;

4.14 Напряжение питания – однофазная сеть переменного тока 220В 50Гц;

- 4.15 Наличие счетчиков: наработки всей системы, генераторов рентгеновского излучения и счетчика отсканированного багажа.
- 4.16 Наличие системы распознавания органических и неорганических материалов;
- 4.17 Возможность выбора сектора для увеличения, части изображения;
- 4.18 Возможность отображения изображения с повышенной четкостью;
- 4.19 Возможность оперативного переключения в режим инверсного (негативного) изображения и обратно;
- 4.20 Наличие функции, автоматического архивирования полученных изображений. Время хранения внутреннего архива – не менее 30 (тридцати) суток;
- 4.21 Наличие функции оперативного просмотра, последних (не менее 10) полученных изображений;
- 4.22 Наличие функции проецирования изображений опасных предметов, в существующий багаж (ручную кладь) – TIP. База изображений должна быть не ранее 2020 года. Данное требование актуально для систем, не оборудованных автоматическим определением жидких ВВ;
- 4.23 Размеры тоннеля не менее 750x550 мм (ширина x высота, соответственно);
- 4.24 Предусмотреть установку стабилизатора входного напряжения 220В и резервного источника питания (OnLine типа) соответствующей мощности.
- Допускается отклонение от указанных технических параметров в пределах +/-10%.**

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ ПОСТАВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
	Стационарный рентгено –телевизионный сканер багажа.	шт.	6
	Резервный источник питания (On-Line типа)	шт	6
	Стабилизатор входного напряжения 220В	шт	6

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

6.1 Порядок сдачи и приемки

6.1.1 Исполнитель обязан после установки оборудования в течение 20 дней провести обязательную сертификацию и предоставить сертификаты ГОСТ и СанПиН РУз на оборудование (подлежащего обязательной сертификации);

6.1.2 Исполнитель производит инсталляцию оборудования собственными силами;

6.1.3. Приемка в эксплуатацию оборудования осуществляется комиссионно, с участием представителя Исполнителя, оформляется актом ввода в эксплуатацию с обязательным оформлением протокола тестирования оборудования. Тестирование оборудования производится тестовым образцом типа ECAC Standart.

6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.

6.2.1 Вместе с оборудованием Заказчику передаются следующие документы:

- заверенные копии сертификатов ГОСТ и СанПиН РУз;
- заверенные копии свидетельства о проведении испытаний на заводе-изготовителе;
- руководство по эксплуатации;
- техническое описание;
- рекомендации по периодичности и видам работ при техническом обслуживании;
- гарантийный талон.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

7.1 Все оборудование должно быть упаковано. Упаковка должна защищать аппаратуру от повреждений и обеспечивать ее хранение в течение 1 года в складских не отапливаемых помещениях при температуре от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$, значении относительной влажности от 10 до 90%.

7.2 Аппаратура в упакованном виде должна выдерживать транспортирование любым видом транспорта при температуре от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности от 10 до 90%.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

8.1 Срок гарантии должен составлять не менее 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

8.2. Гарантийное обязательства распространяется на весь период, с учетом проведения технического обслуживания специалистами Заказчика.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

9.1 Оборудование должно быть пригодно к ремонту на территории эксплуатации:

- свободный доступ к узлам и деталям, подлежащим осмотру, регулировке или замене;
- замена изнашивающихся и неисправных деталей;
- быстрое определение причин аварий и отказов в работе оборудования и их устранение.
- простота разборки и сборки узлов, а также их комплексов;
- применение простых средств механизации на операциях разборки и сборки;
- максимальная возможность восстановления номинальных размеров изнашивающихся элементов корпусов, неисправных сложных и базовых деталей;
- экономически оправданная возможность восстановления номинальных размеров неисправных элементов остальных деталей.

9.2 Оборудование должно допускать замену всех основных частей.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

10.1 Исполнитель должен иметь необходимые подъемные и специальные механизмы, инструменты и расходные материалы для монтажа, а также заводские тестовые образцы для калибровки и настройки оборудования.

10.2 После доставки и установки оборудования, Исполнитель при необходимости оказывает технические консультации по диагностике и техническому обслуживанию оборудования;

10.3 После установки Исполнитель с привлечением представителей завода-изготовителя проводит обучение инженерно-технического персонала обслуживания правилам эксплуатации и их действиям в аварийных ситуациях, с выдачей сертификатов сервис-инженеров (после сдачи экзаменов).

10.4 Исполнитель обязан установить все дополнительное оборудование, предоставленное Заказчиком (роликовые столы, стабилизатор, источники бесперебойного питания и т.п.).

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

11.1 Безопасность оборудования подтверждается сертификатами ГОСТ и СанПиН РУз. Особые экологические требования не устанавливаются.

11.2 Оборудование должно иметь положительный мировой опыт эксплуатации на аналогичных объектах и не иметь негативных отзывов на территории Республики Узбекистан.

11.3 Объект относится к гражданской авиации, эксплуатационные характеристики оборудования должны отвечать требованиям авиационной безопасности РУз.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки: не более 60 дней с даты получения предоплаты.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДИТЕЛЮ ОБОРУДОВАНИЯ

13.1 Не рассматривается оборудование от производителей (или держателей бренда) зарегистрированных или имеющих банковские счета в странах, включенных в перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим и (или) не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны), согласно Постановлению ГНК, ГТК и ЦБ Республики Узбекистан, зарегистрированному в МЮ за № 2467-1 от 30.07.2014 г.;

13.2 Держатель торговой марки (бренда) оборудования должен обладать международным сертификатом менеджмента качества ISO 9001, и периодом деятельности не менее 10-ти лет.

13.3 Модель рентгено-телевизионной установки должна иметь действующие сертификаты TSA, ECAS как минимум до 2025 года.

РАЗДЕЛ 14. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ ОБОРУДОВАНИЯ

14.1 При квалификационном отборе участников не рассматривается коммерческая часть предложения организаций:

–предоставившие квалификационные документы позже установленного срока, либо не соответствующие требованиям конкурсной документации;

–не предоставившие подтверждающие документы согласно п.14.3. настоящего Технического задания;

–находящиеся на стадии реорганизации, ликвидации или банкротства;

–находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с «Заказчиком»;

–находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей xarid.uz;

–имеющие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей;

–зарегистрированные и/или имеющие банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны);

–не надлежаще исполнившие принятые обязательства по ранее заключенным договорам.

14.2 Заказчик отстраняет участника от участия в закупочных процедурах, если:

–участник прямо или косвенно предлагает, дает или соглашается дать любому нынешнему либо бывшему должностному лицу или работнику Заказчика, или другого государственного органа вознаграждение в любой форме, предложение о найме на работу, либо любую другую ценную вещь или услугу с целью повлиять на совершение какого-либо действия, принятие решения или применение какой-либо тендерной процедуры Заказчика в процессе государственных закупок;

–у участника имеется несправедливое конкурентное преимущество или конфликт интересов в нарушение законодательства.

14.3 Участник конкурсных торгов должен предоставить подтверждающие документы:

–действующую лицензию на право проведения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию технических средств охраны;

–лицензию Государственного комитета промышленной безопасности Республики Узбекистан на право осуществления деятельности по конструированию и изготовлению технологического оборудования для источников ионизирующего излучения;

–специальное разрешение уполномоченного органа на право проведения работ на особо важных и категорированных объектах Республики Узбекистан согласно Постановлению Кабинета Министров Республики, Узбекистан №279 от 6 октября 2011г.;

–об опыте работы в поставке, монтаже, пуско-наладке и техническом обслуживании аналогичного оборудования не менее 3-х лет;

–авторизацию производителя на поставку, монтаж и сервисное обслуживание оборудования;

–гарантийное письмо о наличии сервисного центра, а также достаточного запаса комплектующих и запасных частей оборудования, для обеспечения технического обслуживания в гарантийный период;

–справку с обслуживающего банка о наличии собственных оборотных средств в размере не менее 30% от суммы оферты, для гарантии обеспечения исполнения обязательств;

–положительные отзывы от не менее 3-х государственных особо важных и режимных предприятий Республики Узбекистан об успешной реализации Участником аналогичных проектов;

–должен предоставить официальное подтверждение от производителей на имя Заказчика о применении специальных цен на оборудование.

РАЗДЕЛ 15. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

15.1. Оценка предложения производится по результатам сравнительного анализа технических, квалификационных и ценовых параметров конкурсных предложений. При этом ценовые параметры не имеют решающее значение.

Начальник САБ



Рахмонов К.С.

Согласовано:

Представитель СДАБ
аэропорта «Ташкент»



Жашимов Ш.Х.