

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Председателя правления
по операционной деятельности
АО «Uzbekistan Airports»

 **Умарходжаев Ж.О.**

« » _____ 2022 г.

Техническое задание
на закупку, оборудования для оснащения мест стоянок ВС,
для нужд аэропортов АО «Uzbekistan Airports».

город Ташкент 2022 г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Оборудования для оснащения мест стоянок ВС.
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
План приобретения специального аэропортового оборудования для укомплектования аэропортов АО «Uzbekistan Airports» на 2022г. Обеспечение своевременного и качественного обслуживания воздушных судов.
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Новый, не бывший в эксплуатации (употреблении), не восстановленный, выпуска не ранее 2022 года.
Подраздел 1.4 Этапы разработки/изготовления
Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.
Подраздел 1.5 Документы для разработки/изготовления
Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аэродром гражданской авиации.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно ГОСТ 31812 в условиях запыленной окружающей среды, ветра, прямых солнечных лучей, при температурах наружного воздуха $-30^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$.
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Эксплуатация только на аэродромах гражданской авиации.
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
<p>1. Шумозащищённая гарнитура Шумозащищённые наушники гарнитуры должны уменьшать шум до 27 дБ. Кнопка ответа должна быть изготовлена из пластмасс высокой ударной вязкости, и быть надёжна в эксплуатации. Гарнитура должна быть снабжена витым кабелем из полиуретана длиной не более 1,5 м, в растянутом состоянии не менее 15 м. Подключение к системе внутренних переговоров должно осуществляться через разъём 6,35 мм.</p> <p>2. Светоотражающий конус Длина – 750 мм. Вес – не менее 4,5 кг и не более 5,0 кг Цвет – оранжевый со светоотражающими полосами.</p> <p>3. Колодка (Башмак) противоподкатная универсальная Длина – 720 мм. Ширина – 160 мм. Высота – 139 мм. Вес – не более 9 кг. Материал – высокопрочная морозо/бензо/масло стойкая резина</p>

Твердость 80-85 Sh A
 Цвет – черный с желтой светоотражающей полосой
 Колодка резиновая, цельная с шнурком.

4. Жезл регулировочный АВИА

Два режима свечения (мигание, постоянное).
 Размер: Длина 520 мм, длина рукоятки 130 мм, диаметр 30 мм
 Материал: пластик АБС
 Питание: 1,5V, 2 батареи LR 14
 Веребочная петля на ручке. Металлический зажим для ношения на ремне.
 Режимы работы жезла регулировщика:
 мощное светодиодное мигание красным цветом;
 постоянное свечение красным цветом.

Основные ссылки на стандарты, требования и рекомендации, применяемые при производстве:

-Руководство IATA по обслуживанию в аэропорту. Часть 3. «Технические требования к оборудованию для наземного обслуживания в аэропорту»:
 -АНМ 903, «Общие технические требования к наземному оборудованию по обслуживанию воздушных судов»;
 -АНМ 910, «Основные требования к наземному оборудованию для обслуживания и обеспечения воздушных судов».

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

Подраздел 4.3 Требования по надежности

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

Подраздел 4.5 Требования к материалам

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

Климатическое исполнение оборудования должно соответствовать исполнению в условиях запыленной окружающей среды, ветра, прямых солнечных лучей, при температурах наружного воздуха $-30^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$.

Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергоснабжению

Нет требований.

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции

Лакокрасочные покрытия наружных поверхностей должны быть маслостойкими, морозостойкими, влагостойкими, стойкими к абразивным частицам (пыли) попадающих на окрашенные поверхности, отбрасываемыми потоками от реактивных двигателей ВС с асфальтобетонных покрытий аэродрома, а также моющим средствам при уходе за лакокрасочным покрытием.

Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке

Упаковка должна позволять сохранять все качества оборудования во время транспортировки и хранения, а также сохранность лакокрасочного покрытия.

Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Прием-передача оборудования осуществляется на территории Покупателя.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

1. Сертификат завода изготовителя
2. Акт приёма-передачи - оригинал, два экз.;

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

В соответствии с условиями поставки согласно «ИНКОТЕРМС-2010».

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка до пункта назначения.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок не менее 6 месяцев, в период гарантийного срока, устранение поломок (дефектов) осуществляется продавцом, с предоставлением запасных частей (материалов) и/или выездом специалиста в аэропорт эксплуатации.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Согласно инструкции по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

После гарантийное обслуживание производится самостоятельно эксплуатантом, согласно регламенту технического обслуживания завода изготовителя (шасси, двигатель, спецоборудование и т.п.)

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Согласно действующим законам и нормам Республики Узбекистан, а также международных стандартов.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Основные ссылки на стандарты, требования и рекомендации, применяемые при производстве:

Руководство IATA по обслуживанию в аэропорту. Часть 3. «Технические требования к оборудованию для наземного обслуживания в аэропорту» АНМ 913, «Основные требования по безопасности оборудования для наземного обслуживания воздушных судов».

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Конструкция оборудования должна обеспечивать безопасное обслуживание ВС.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка одной партией в полностью собранной комплектации, поставка частями исключена. Условия поставки – ДАР «аэропорт Самарканд» / (согласно ИНКОТЕРМС-2010») согласно требованию заказчика.

Сроки изготовления и поставки: не более 90 календарных дней с даты предоплаты.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке

Расконсервация оборудования после транспортировки и пуско-наладка производится на территории конечного пользования под контролем представителя поставщика, с проверкой и регулировкой основных элементов оборудования на рабочих режимах.

Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика

Нет требований.

Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском и узбекском языках. Текстовая информация и конструкторская документация должны быть предоставлены на бумажном носителе с подписью и печатью, а также в электронном виде.

Разработано:

Начальник ОСТ и НО



Козлов С.В.