

Техническая спецификация

На техническое обслуживание ангарных ворот: откатные опорные ворота

Место проведения работ : г.Алматы, территория международного аэропорта Алматы, Центр 3

Список необходимых работ:

- Проверка и осмотр механизмов, узлов и элементов системы на предмет неисправности, выхода из строя, износа и пр.
- Список необходимых и/или дефектных деталей и частей оборудования составляет подрядчик после первого ТО и передает заказчику на утверждение
- Профилактика отказоустойчивости системы, тестирование работоспособности.
- Очистка от пыли и грязи, смазка механизмов, узлов и элементов системы, подтяжка и т.п.
- Проверка уплотнений зазоров между створками и их замена при износе.
- Профилактика и тестирование работы электрической части системы, автоматики и блоков управления электродвигателей, редукторов, осмотр электрических шин и кабелей питания.
- Проверка и наладка аварийного открывания ворот-разблокировка тормозов электроприводов ворот и проушины для буксирования при помощи тягача.
- Замена расходных материалов, механизмов и элементов системы с составлением дефектного акта, акта выполненных работ.
- Включить в ТО условную сумму на не предвиденные данной ТС ремонтные работы и расходный материал не более 15% от общей суммы договора.
- Оперативный(аварийный) выезд специалистов на объект в течении трех часов(обязательное требование) в независимости от времени суток.
- Метрологическая проверка КИПиА, измерение сопротивления защитного и рабочего заземления, измерение сопротивления изоляции, испытание кабельных линий, экспертное обследование электроустановок.
- При выявлении поставщиком необходимости замены запасных частей, поставщик составляет дефектный акт и согласовывает его с Заказчиком. На основании данного дефектного акта Заказчик принимает решение о замене, ремонте или приобретении данных частей, указанных в дефектном акте.
- При привлечении поставщиком сторонних организаций для проведения каких либо сложных ремонтных работ по данному оборудованию, Поставщик осуществляет контроль и приемку работ
- Техническое обслуживание проводить согласно графику, приведенному в таблице №2

Таблица №1 г. Стоимость работ и оборудования

Наименование оборудования	Количество Т.О. в год	Количество	Цена за единицу, без учета НДС	Общая сумма, без учета НДС
Тех. Обслуживание опорных откатных ворот : 44*14 м, Дорхан 17085	12	2шт		
Метрологическая проверка КИПиА измерения сопротивления защитного рабочего заземления, измерение сопротивления изоляции, испытание кабельных линий, экспертное обследование электроустановок	12	1 услуга		
Замена на новые запасные редуктора марки SEW	По необходимости	3шт		
Замена на новый стыковочный уплотнитель	По необходимости	480 п/м		
Замена ГК 4х жильный с сечением 4.5 мм	По необходимости	130п/м		
Замена на новые кольца d60 мм	По необходимости	60шт		
Замена на новый швеллер 100*50 мм	По необходимости	2п/м		
Замена на новый Траверсный трос d6 мм с сечением 14мм	По необходимости	5п/м		
Замена на новую цепь для редуктора SEW	По необходимости	8п/м		
Замена на новые стяжные болты в комплекте со шпильками d14 мм	По необходимости	20шт		
Замена на новый резиновый отбойник	По необходимости	4шт		
Замена на новые болты d18*80 мм	По необходимости	40 шт		
Итого:				
+15% на не предвиденные работы не указанные в данной таблице				
Всего				

Таблица № 2. График проведения Т.О.

Т.О ангарных ворот	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Юж. Створка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Сев. створка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Дополнительные требования:

- Все используемые электроматериалы и проводимые работы должны соответствовать согласно нормативным документам ГОСТ, ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ и СНиП РК;
- Предоставить сертификаты на материалы и оборудование перед их заменой, после выполнения работ гарантию на выполненные работы, материалы и оборудование
- Потенциальный Поставщик должен предоставить вместе с ценовым предложением письмо, гарантирующее предоставление к моменту начала работ копии документов на группу допуска не ниже III (до 1000В) для работы с электроустановками (не менее чем на двух сотрудников);
- Потенциальный Поставщик должен предоставить к моменту начала работ документы подтверждающие допуск на высотные работы не менее чем на двух сотрудников
- Согласовать услуги (виды услуг, график услуг, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с заявителем и административным отделом перед началом работ
- Исполнитель составляет и предоставляет Заказчику рекомендации по модернизации оборудования в письменном виде.
- После подписания договора исполнитель должен предоставить дежурные контакты, связь с которыми будет возможна круглосуточно, без выходных.
- Все работы должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- Поставщик должен учесть пропускной режим и учитывать получение специальных пропусков для допуска на территорию АО «МАЗ» выдаваемых отделом пропусков АО «МАЗ». Так же учесть необходимость проведения обучения сотрудников курсу Авиационной безопасности, которое проводится и оплачивается Исполнителем самостоятельно.
- В таблице №1 указать цены за единицу услуг, товаров и материалов общие суммы и итоговую сумму, при этом итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения по лоту.. Сумма ценового предложения по лоту должна состоять из: итоговой суммы по таблице №1 +15% (от итоговой суммы) выделенных на непредвиденные работы, не предусмотренные данной ТС и не указанные в таблице №1. При понижении суммы ценового предложения по результатам торгов на понижение, при заключении договора, цены за единицу должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены.

Инженер Федорцов И.

Инженер по строительным работам и безопасности Черноусов С.

Ст. менеджер тс., адм., ОТ и ОС Сабиева Л.