



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 368703 , Услуги по техническому обслуживанию системы контроля и управления доступом  
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (67 У, 1250772) Услуги по техническому обслуживанию автоматизированных систем  
управления/контроля/мониторинга/учета/диспетчеризации и аналогового оборудования

Заказчик Акционерное общество "Эйр Астана"  
Организатор Акционерное общество "Эйр Астана"

### 1. Краткое описание ТРУ

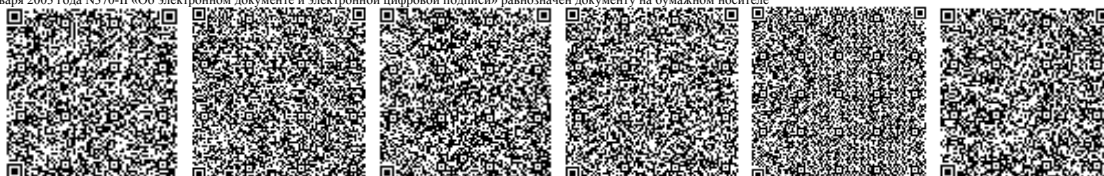
Наименование	Значение
Номер строки	67 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию автоматизированных систем управления/контроля/мониторинга/учета/диспетчеризации и аналогового оборудования, Услуги по техническому обслуживанию автоматизированных систем управления/контроля/мониторинга/учета/диспетчеризации и аналогового оборудования
Дополнительная характеристика	Услуги по техническому обслуживанию системы контроля и управления доступом
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алматы
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2020 по 12.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

### 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Место проведения работ : г.Алматы, ул. Ахметова 1а, ул. Ахметова 4а, ул.Вторая Огарева 55, территория международного аэропорта Алматы АБК.

Список необходимых работ:

- Техническое обслуживание (далее ТО) систем контроля и управления доступом представляет собой регламент услуг, поддерживающих компоненты системы работоспособными. Техническое обслуживание СКУД – профилактика выхода из строя системы и ее отдельных элементов. С течением времени происходит загрязнение и физический износ оборудования и возможные сбои в его работе. Также в техническое обслуживание входит различная техническая помощь, обучение, консультации. Перечень оборудования, подлежащего техническому обслуживанию приведен в Таблице №2 Приложения №1 настоящей технической спецификации (далее ТС).
  - Услуги по техническому обслуживанию и ремонту СКУД (включая планово - предупредительный ремонт) в соответствии с настоящей ТС производятся в рабочее время с 8:00 до 17:00 в присутствии представителя Заказчика.
  - Услуги по устранению неисправностей и ликвидации последствий иных внештатных и аварийных ситуаций оказываются по мере их необходимости и согласовываются с Заказчиком заранее.
  - Для устранения неисправностей и аварийных ситуаций в нерабочее время, выходные и праздничные дни, Исполнитель назначает круглосуточную мобильную аварийную бригаду. Поставщик должен предоставить контактный телефон 24/7 для вызова мобильной аварийной бригады
  - Устранение текущих неисправностей и сбоев в работе Систем (Системы) производится в течение 3 (трех) календарных дней с момента обнаружения. В случае аварийных отказов, выхода из строя всех Систем (Системы), их отдельных элементов - в течение 1 (одного) календарного дня с момента их обнаружения или с момента получения заявки Заказчика, в том числе, и путем замены оборудования на новое.
- Обслуживание программного обеспечения контроля и управления доступом системы Орион ПРО, которое включает: внесение изменений, связанных с добавлением и удалением новых приборов в систему; внесение изменений в график работы системы;
- Внесение изменений, связанных с добавлением и удалением сотрудников компании в систему
  - Внесение изменений, связанных с графическим отображением системы; администрирование базы данных;
  - Администрирование системы учета рабочего времени (далее -УРВ)
  - Обслуживание датчика считывания карт доступа, сбор информации и выпуск дополнительных магнитных карт для новых сотрудников компании.
  - Резервное копирование данных
  - Синхронизация базы данных в приборах
  - Считывание конфигурации с приборов





- Выявление и устранение неисправностей и причин ложных срабатываний при поступлении сигнала на Центральный Пульт Управления
- Контроль правильности настроек установленного программного обеспечения и программирования режимов работы

Услуги по техническому обслуживанию и ремонту СКУД (включая планово - предупредительный ремонт) включают:

- Внешний осмотр составных частей системы на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений, наличие пломб
- Предупредить отказы в работе устройств
- Обслуживание и восстановительные работы турникета Praktika T-04
- Обслуживание и восстановительные работы турникета Perco
- Увеличение срока службы оборудования
- Подстройка запирающих устройств
- Проверка работоспособности оконечных устройств, проверка исправности световой индикации, положения переключателей
- Проверка основного и резервного источников питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно
- Проверка соответствия графических мнемосхем
- Удаление пыли из корпусов контроллеров
- Комплексное опробование системы
- Проверка аккумуляторных батарей в блоках бесперебойного питания
- Проверка экстренной разблокировки дверей при пожаре (без фактической разблокировки запирающих устройств)

Дополнительные требования:

- Обязательное предоставление технической спецификации с подтверждением всех требований, а также заполнить Таблицу 1 Приложения 1, в котором указать цены за единицу, общие суммы по каждой строке за 1 год, итоговую сумму за 2020 и 2021 годы. При этом предусмотреть стоимость за услуги технического обслуживания (по первой строке) Таблицы 1 Приложения 1 не более 80 000 тенге за один месяц обслуживания. Итоговые суммы за 1 год и за 2 года обслуживания должны соответствовать суммам соответствующих ценовых предложений по лотам за каждый год.
- Обеспечить соблюдение чистоты оборудования, мебели, инвентаря и помещений в здании во время проведения ремонтных работ, и по завершению ремонтных работ.
- Обязательное предоставление гарантии на оказанные услуги, материалы, оборудование не менее 12 календарных месяцев с момента подписания акта оказанных услуг.
- Все используемые материалы/ оборудование и услуги должны соответствовать ГОСТ и СНиП РК.
- Согласовать услуги (виды, график, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с представителем Заказчика.
- Все услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды (Обязательно применение необходимого комплекта СИЗ, включая спец одежду, спец обувь, перчатки).
- По каждой зарегистрированной заявке необходимо предоставлять подробный отчет об оказанных услугах в виде соответствующих актов. В форме отчета также необходимо предусмотреть тип обслуживаемого оборудования, модель, серийный номер, контактные данные ответственных лиц. Каждый отчет должен быть в печатном виде в двух экземплярах и подписан ответственными лицами с обеих сторон.
- Предоставлять сертификаты на материалы, техническую документацию на момент оказания услуг, в случае необходимости по запросу Заказчика.
- При составлении ценового предложения Поставщик должен учесть пропускной режим на территорию АО «Международный аэропорт Алматы» (Далее Аэропорт). Пропуска в контролируемую зону Аэропорта являются платными. Все сотрудники потенциального поставщика получающие пропуск должны пройти единовременный тренинг в учебном центре Международного Аэропорта Алматы или учебного центра ИКАО. Для получения пропуска на сотрудника необходимы следующие документы: копия удостоверения личности, справка об отсутствии судимости, адресная справка, приказ о принятии на работу, копия сертификата на обучение (курс по авиационной безопасности). Согласно требованиям Аэропорта документационным сопровождением для получения пропуска сотрудниками Поставщика занимается Заказчик. Поставщик обязуется возместить финансовые затраты Заказчика за организацию допуска в контролируемую зону Аэропорта согласно выставленным счет-фактур на оплату.

## Приложение

Приложение 1 к ТС.docx

Подписал

Жалимбетова Сауле Даулетбаевна

Дата подписания

24.12.2019

