

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ООО  
«Международный аэропорт Наманган»

Абдуназаров К.К.

« 11 » 08 2022г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по оказанию услуг по техническому обслуживанию системы видеонаблюдения и СКУД ООО «Международный аэропорт Наманган».

Наманган 2022 г.

# 1. Ведомость объемов работ по ТО системы ВН и СКУД

№ п/п	Наименование работ	Позиция по прейскуранту	Ед.-цы изм.-ий	Кол-во
1	2	3	4	5
1	Компьютеры, рабочие станции	1-060	шт.	15
2	Мониторы	1-061	шт.	22
3	Источник бесперебойного питания	1-073	шт.	13
4	Высокоскоростная Камера ВН(видео наблюдения)	1-083	10шт.	0,8
5	Тепловизионная Камера ВН(видео наблюдения)	1-083	10шт.	0,4
6	Потолочная Камера ВН(видео наблюдения)	1-082	10шт.	6,5
7	Уличная Камера ВН (видео наблюдения)	1-082	10шт.	22,2
8	Блок питания 5А	1-073	шт.	30
9	Контроллер доступа	1-078	шт.	5
10	Электромагнитный замок	1-078	шт	9
11	Турникет	1-060	шт.	1
12	Считыватель	1-078	шт.	32
13	SFP модули	1-003	шт.	54
14	Коммутаторы портов	1-002	шт.	47
15	Прим. Проверка выдачи сигналов камер	1-093	шт	299
16	Кабель однопарный 10	1-085	10м	3484,6

## РАЗДЕЛ 2. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 2.1 Порядок сдачи и приемки

2.1. Победитель конкурса по техническому обслуживанию системы видеонаблюдения и СКУД, далее по тексту «Подрядчик», совместно с членами комиссии представителями «Заказчика» составляет акт первичного осмотра оборудования. В случае обнаружения неисправностей или несоответствия установленного оборудования от существующих норм, правил и регламентов, действующих на территории Республики Узбекистан, «Подрядчик» составляет дефектную ведомость, с обоснованием по какой причине не работает, либо не соответствует то, или иное оборудование, а также разработать комплекс мер по устранению дефектов или выявленных нарушений. «Подрядчик» обязуется предоставить «Заказчику» неограниченное количество рекомендаций по улучшению качества и эксплуатации системы.

Заказчик производит прием выполненных работ на основании акта выполненных работ с обоснованием цен на расходные материалы, предоставляемых подрядной организацией. В случае изменения исходных данных, «Подрядчик» в письменном виде уведомляет «Заказчика», создается комиссия и составляется акт с фактическими объемами выполненных работ, на основании которых, Заказчиком оплачиваются фактически выполненные работы. В случае необходимости проведения текущего ремонта, установленного оборудования системы ВН и СКУД, не учтенного при заключении контракта, заказчик оплачивает дополнительные услуги отдельно на основании счета фактуры и акта передачи оборудования.

### Подраздел 2.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

1. Поставщик оформляет на отгружаемую продукцию Сертификат (Паспорт) качества, подтверждающий выполнение требований по качеству поставляемой партии товара (соответствие конструкторской документации, утвержденной технологии изготовления, внешнего вида и др.).

2. Счёт-фактура, товарная накладная, паспорт качества, сертификат соответствия, свидетельство о государственной регистрации.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ СИСТЕМЫ ОПС

Перечень работ	Периодичность обслуживания
Проверка правильности протоколирования вызываемых событий.	24/7
Определение работоспособности, степени загрязненности периферийных устройств	24/7
Контроль рабочего положения выключателей и	24/7

переключателей, световой индикации и т.д.	
Внешний осмотр составных частей системы на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений, наличие пломб и т.п.	24/7
Комплексная проверка работоспособности приемно-контрольных приборов системы СКУД, панели индикации и управления, карт допуска, электромагнитных замков, входящих в состав системы.	24/7
Тестирование на срабатывание тревожной сигнализации смартвидеоаналитики системы	24/7
Проверка заряда аккумуляторных батарей и их работоспособности (путем выключения питания от сети). Проверка состояния контактов батарей.	24/7
Проверка работоспособности системы в ручном (местном, дистанционном) и автоматическом режимах	24/7
Очистка загрязненных объективов видеокамер	24/7
Текущий ремонт стоимостью до 500 000 сум без учета материалов	по необходимости
Тестирование рабочих станций	24/7
Техническое освидетельствование системы с предоставлением акта	раз в квартал
Проверка сопротивления защитного заземления приборов.	ежегодно
Составление/редактирование инструкций по эксплуатации установки	по необходимости
Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	раз в 3 года
Настройка и диспетчеризация установленного программного обеспечения НIKCENTRAL PROFESSIONAL	24/7

«Подрядчик» должен предоставить заказчику график выполнения регламентных работ, расчет стоимости по текущему ремонту, в случае необходимости, копии свидетельства, лицензии, разрешения на данный вид деятельности.

Объект «Международный аэропорт Наманган» является категоризованным, стратегическим и режимным объектом, «Подрядчик» должен обеспечить устранение неисправностей по вызову «Заказчика» в течении 24 часов 7 дней в неделю. «Подрядчик» должен вести учет и регистрацию всех действий в журнал по техническому обслуживанию.

Подрядчик несет полную материальную ответственность в случае порчи

имущества «Заказчика» вызванную неквалифицированными, халатными и иными действиями сотрудников «Подрядчика», включая штрафные санкции. Нахождение на объекте работников подрядной организации, имеющих травмы, алкогольное или наркотическое опьянение не допускается.

#### РАЗДЕЛ 4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Утилизация выполняется подрядчиком услуг.

#### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Технические и функциональные характеристики товаров и услуг должны соответствовать запрашиваемым. Товар и услуги должны отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), если такие требования предъявляются действующим законодательством Республики Узбекистан.

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

1. Поставляемое оборудование настоящего технического задания, либо их аналоги (по согласованию с заказчиком) должны соответствовать стандартам заводов-изготовителей, и параметрам и габаритным размерам указанных в паспорте изделия.
2. Весь поставляемый Товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийным и свободным от прав третьих лиц.
4. Весь товар должен иметь информацию о производителе, дате (времени) выработки или производства товара, сроках хранения, условиях хранения и предельного срока годности (эксплуатации).
5. Товар должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), если такие требования предъявляются действующим законодательством Республики Узбекистан.
6. На каждом элементе должна быть нанесена в заводских условиях информация о номере и дате его изготовления.
7. Гарантийный срок хранения не менее 2 (двух) лет в заводской упаковке.
8. Гарантия на устанавливаемое оборудование должна составлять не менее

1 (одного) года, с момента ввода в эксплуатацию.

#### **РАЗДЕЛ 7. МЕСТО ПОСТАВКИ ТОВАРОВ И УСЛУГ**

г. Наманган, объект ООО «Международный аэропорт Наманган»

#### **РАЗДЕЛ 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

1. Продукция должна быть новой, не восстановленной и не собранной из восстановленных или ранее использовавшихся элементов, а также не должна иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при его использовании, не бывшей в употреблении, свободной от прав третьих лиц и не являться выставочным образцом. Продукция должна быть выпущена не ранее 2021 года.

2. Транспортирование, хранение, маркировка, упаковка товара в соответствии с требованиями ГОСТ.

3. Товары должны поставляться в оригинальной заводской упаковке.

4. Комплект поставки должен включать все необходимые типовые материалы для монтажа изделия в корпусе (прокладочные, монтажные элементы).

5. На момент поставки, срок изготовления элементов не должен превышать 12 месяцев (для продукции иностранного производства).

6. Подрядчик, а также его работники, задействованные в работах на территории аэропорта, обязаны пройти согласование по линии обеспечения режима категорированного объекта.

#### **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

1. Товаросопроводительную документацию предоставить в бумажном виде.

#### **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОДРЯДЧИКА**

10.1. Наличие и подтверждение аналогичного опыта работ сотрудников подрядной организации

10.2. При заключении контракта «Подрядчик» гарантирует неразглашение информации касающейся объекта «Заказчика»

Подготовил -

Руководитель ГИТ:  Абдуллаев Д.В.

Согласованно-

ЗДА по Р и АБ:  Кулымбетов Н.К.

Начальник САБ:  Ахунов Р.Х.