

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель  
закупочной комиссии  
ООО международный  
аэропорт «Фергана»

 Ахмадалиев Р.

« 10 » 10 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Международный  
аэропорт Фергана»

Мадаминов М.М.



10 2022г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оказание услуг по разработки проектно-сметной документации объекта: «Установка видеокамер с оборудованием для таможенной службы аэровокзальном комплексе ООО «Международный аэропорт Фергана»

**Задание на проектирование и реконструкцию объекта:  
«Установка видеокамер с оборудованием для таможенной службы аэровокзальном комплексе»  
ООО «Международный аэропорт Фергана »**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ
1	<b>Заказчик</b>	ООО «Международный аэропорт Фергана»
2	<b>Основание для разработки</b>	Согласно разрешения Председателя Правления АО «Uzbekistan Airports» Джуряевой Р.Ф.
3	<b>Источник финансирования</b>	АО «Uzbekistan Airports»
<b>Объект</b>		
	<b>Название объекта В</b>	<b>Установка видеокамер с оборудованием для таможенной службы аэровокзальном комплексе</b>
4	<b>Вид строительства</b>	Установка видеокамер с оборудованием для таможенной службы
5	<b>Ориентировочная стоимость объекта</b>	Определяется после разработки ПСД
6	<b>Наименование проектной организации</b>	определяется по отбору конкурсных торгов
7	<b>Подрядная строительная организация</b>	определяется по отбору конкурсных торгов
8	<b>Основные технико-экономические показатели объекта, их назначение, этажность, вместимость, пропускная способность</b>	1) Функциональное назначение – установка видеокамер для таможенной службы в количестве 32 штук с оборудованием 2) площадь текущей застройки (уточнить при проектировании). 3) Режим работы – по регламенту. 4)Предусмотрет камерам серверную комнату с оборудованием.
10	<b>Требования к технологии, режиму предприятия</b>	Предусмотреть мероприятия для соблюдения режима пожарной безопасности.
11	<b>Требования к благоустройству и озеленению площадки</b>	Особых требований нет
12	<b>Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, перечень технологического оборудования и название фирмы-поставщика</b>	Оборудование: Установка видеокамер для таможенной службы в количестве 32 штук с оборудованием
13	<b>Основные требования к автоматизации, АСУ ТП и диспетчеризации</b>	При разработке проекта предусмотреть автоматическое переключения сетей электроэнергий
14	<b>Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком для проектирования</b>	техническое заключение в соответствии с КМК 1.03.03.-97, дефектный акт, сведения или технические условия
15	<b>Требование по охране окружающей среды.</b>	не требуется
16	<b>Требования к методу составления сметной документации</b>	Пояснительная записка , рабочие чертежи , сметная часть
17	<b>Требования по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных</b>	подключение к бесперебойному питанию
18	<b>Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций</b>	нет особых требований
19	<b>Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения</b>	нет особых требований

20	Требования к архитектурным решениям	нет особых требований
21	Требования по разработке раздела противопожарной безопасности	при проектировании проекта предусмотреть требования по пожарной безопасности
22	Требования по выполнению демонстрационных материалов	нет особых требований
23	Режим работы предприятия	по регламенту
24	Намечаемые сроки строительства	2022-2023гг.
25	Требования к производству инженерных изысканий	топосъмка и инженерные изыскания при подготовке ПСД не требуется
26	Особые условия строительства	Предусмотреть поэтапный ввод в эксплуатацию реконструируемых площадей без остановки технологического процесса.
27	Требования к IT решениям	Система звукового оповещения (информация рейса и т.д.), локальная сеть подключения к аэровокзалу, FIDS мониторы. Количество определить проектом.
28	Особые условия проектирования и строительства	не требуется
29	Категория сложности объекта строительства	объект 3 категории сложности
30	Дополнительные требования (количество экземпляров выдаваемых ПСД, наличие электронной копии, прочие условия заказчика по разработке проектной документации)	ПСД составить в трех экземплярах
31	Срок оказания услуг	Не более 20 дней

Начальник таможня Ферганской области

Азимов И.О.

Начальник таможенного поста ООО "Международный аэропорт Фергана"

Кулдашев М.

Подполковник военной части №9229

Назаров А

Главный механик ООО "Международный аэропорт Фергана"

Хасанбоев К.

Начальник ЭСТОП ООО "Международный аэропорт Фергана"

Примов А.

Начальник СОП ООО "Международный аэропорт Фергана"

Солиев Ш

Руководитель ГИТ





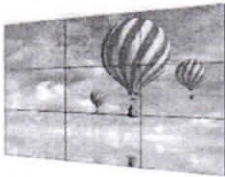
Абдураззаков Х.

Инженер по ЭНС выс/категории

Уринбоев М.









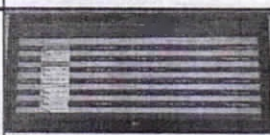

**"Фарғона халқаро аэропорти" чегара божхона пости худудида масофавий  
божхона назоратини амалга ошириш учун зарур қурилмалар  
РЎЙХАТИ**


№	Вид	Описание	Модель	Ед.из.	Кол-во
<b>Зал прилёта/Зал вылёта</b>					
1		4Мп купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 30 м Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов, Smart видеоаналитика, ИК-подсветка до 30м Слот для microSD до 256Гб	Камера распознавания лиц	шт	21
2		Веб-управляемый PoE-коммутатор Количество портов 24 PoE 10/100M RJ45 2 uplink порт 1000M , 2 SPF 1000M порт Размер таблицы MAC-адресов 4К Макс. общая мощность 370Вт	Коммутатор	шт	4
3		DS-2SE7C144IW-AE (32x / 4) (S5) 4-мегапиксельная сетевая купольная камера с 32-кратным ИК-диапазоном использует 1 / 2,8-дюймовый CMOS-чип с прогрессивной разверткой. Благодаря объективу с 32-кратным оптическим зумом камера предлагает больше деталей на обширных территориях.	Уличная PTZ камера	шт	14
4		Блок питания - это трансформаторный источник питания внешнего исполнения, предназначенный в первую очередь для обеспечения питания систем видеонаблюдения контроля доступа и других систем.	В/Р 24V 2.5A В/Р 24V 2.5A	шт	14
<b>Центр мониторинг</b>					
5		Входной сигнал 4К, автоматическая установка цикла до 30 экранов с интерфейсами HDMI/DP Переключение между тремя режимами изображения: мониторинг, собрание и прямая трансляция, Заводская калибровка для равномерной цветопередачи и яркости, Активная область отображения	Видеостена	шт	12



6		Обшивка для видеостены (5 штук компьютерная парта и офисная кресло)	Ситуационная комната	комп	1
7		Настенное крепление для LCD-экранов, совместимый с 46"/49"/55"; Прочная стальная конструкция, предотвращает сгибание и скручивание; Изготовлен из холоднокатной стали	Кронштейн для видеостены	шт	12
8		поддерживает 16-кан (12MP), 32-кан (8MP), 48-кан (5MP), 80-кан (3MP), 128-кан (1080p) одновременное декодирование Потребляемая мощность (без HDD) До 108Вт	Декодер для вывода информации на видеостену	шт	1
9		корпус с 11 слотами. Принимая структуру основной платы управления, а также платы ввода и вывода и поддерживая смешанную вставку плат ввода и вывода, он поддерживает одновременный вывод нескольких динамических изображений на несколько терминалов дисплея.	Контроллер для видеостены	шт	1
10		Плата ввода 4 x HDMI: поддерживает 4 входа HDMI одного выхода,	Плата ввода	шт	2
11		Плата вывода 4 x HDMI: каждая плата поддерживает выход 4 x HDMI	Плата вывода	шт	4
12		ИБП со встроенными АКБ 6x9Ач/12В. Ток заряда до 1,4 А. Мощность 2700Вт / 3000 ВА	Источник бесперебойного питания on-line 3000 ВА	шт	2
13		Внешний блок дополнительных аккумуляторов для ИБП 3000-S72, 12 аккумуляторов 12V 9Ач, обеспечивает до 10 мин дополнительной работы при полной загрузке.	Блок батарей для ИБП 3000 VA, 72VDC	шт	2
14		Шкаф напольный, Вместимость: 19» 42U; Размер: Ш*Г*В, 800*1200*2000 мм; Степень защиты: IP20; Цвет: Чёрный	Серверный шкаф напольный 42U 800*1200*2000 мм	шт	1
15		Металлоконструкция для видеостены— прочное, несущее сооружение сравнительно небольшого веса для установки на него светодиодного экрана	Металлоконструкция для видеостены	комп	1
16		Кабель HDMI-HDMI м изготовлен из современных композитных материалов с защитным алюминиевым экраном	Кабель соединительный HDMI CABLE M	шт	12
		Блок электрических розеток на 9 гнезд	Блок электрических розеток		



18		Джойстик емкостный сенсорный экран, POE источник питания. Поддержка обновления и конфигурации файлов импорта / экспорта на USB-флешку. Настраиваются двухуровневые права доступа пользователя и до 16 учетных записей: один администратор и 15 операторов	Пульт управления	шт	6
19		До 12 каналов распознавания лиц для видеопотока или до 24 каналов распознавания лиц для изображения лица До 12-канальной структуризации видео До 48 каналов распознавания людей и транспортных средств для защиты периметра для уменьшения ложных срабатываний До 64-канальных входов для сетевых камер	Видеорегистратор	шт	2
20		Жесткий диск для систем наблюдения с поддержкой до 64 камер высокой четкости, 10тб, SATA 6 Гбит/с, а также указана возможность работы в режиме	Жесткий диск 10ТВ	шт	16
21		Базовый пакет видеонаблюдения - Аппаратный режим- Включая предварительно установленные все основные функции системы видеонаблюдения, 64 управляемых камеры и сервер Dell с процессором E3.		шт	1
22		Пакет расширения модуля Smart Wall-включая все функции модуля Smart Wall без ограничения ресурсов. Условие: Базовый пакет видеонаблюдения		шт	1
23		1 управляемая камера распознавания лиц, включая все функции модуля идентификации лиц. Предварительное условие: базовый пакет видеонаблюдения. сигнализация и т.д.		шт	35
24		Монитор для авиарейса	Монитор (табло)	шт	2
25		Рабочая компьютер с двух мониторах (крепления для монитора, беспроводной клавиатура и мышка)		шт	3
<b>Расходные материалы</b>					
26		UTP кабель	UTP кабель	м	7625
27		Электрический кабель	Кабель ПУГНП 2х1,5	м	2000
			Кододка		

29		Электрическая вилка	Электрическая вилка	шт	3
30		Стандартный коннектор для обжимки витой пары. Коннектор под витую пару cat.5e	Коннектор	шт	150
31		Щит металлический 25x30	Щит металлический 25x30	шт	3
32		Кондиционер для охлаждения серверного оборудования	18000 BTU	шт	2
<b>Система идентификации подозрительного багажа на основе технологии RFID</b>					
33		RFID штрих код считыватели одно разовый	RFID штрих код	шт	20 000
34		Съемник RFID датчика	Съемник RFID датчика	шт	2
35		RFID штрих код считыватели много разовый	RFID штрих код	шт	100
36		Мобильный компьютер		шт	2
37		Комплексная набор RFID штрих код датчики	RFID	комп	10
38		RFID штрих код сервер и ПО	Сервер	комп	1

Ахборот-коммуникация технологиялари ва киберхавфсизликни таъминлаш бўлими бошлиғи, божхона хизмати капитани



С.Аминов

Божхона назорати ва расмийлаштирувни ташкил этиш бўлими бошлиғи, божхона хизмати майори

"10" август 2022 йил



Ш.Худоёров