

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

АО «O‘ztemiryo‘lyo‘lovchi»



Ш.А. Юсупов

«03» Апрель 2026 год



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение работ по техническому обслуживанию аналоговых и цифровых систем видеонаблюдения, архивации событий и системы контроля управления доступом на железнодорожных вокзалах

№	Наименование	Услуги
1.	Тема конкурса	«Определение поставщика услуг на проведение работ по техническому обслуживанию аналоговых и цифровых систем видеонаблюдения, архивации событий и системы контроля управления доступом на 12 месяцев на железнодорожных вокзалах: ЖДВ «Ташкент-Центральный», касса «Ташкент-Центральный», ЖДВ «Ташкент-Южный», филиал «ВЧД-2», ЖДВ «Ангрен», ЖДВ «Пап-2», ЖДВ «Наманган», ЖДВ «Коканд», ЖДВ «Маргелан», ЖДВ «Андижан», ЖДВ «Ханабад».
2.	Заказчик	АО «O'ztemiryo'lyo'lovchi».
3.	Источник финансирования	Собственные средства АО «O'ztemiryo'lyo'lovchi».
4.	Место проведения конкурса	АО «O'ztemiryo'lyo'lovchi» по адресу: 100015, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Туркестанская, д. 7.
5.	Вид конкурса	Открытый.
6.	Критерии оценки предложений	Бальный метод
7.	Источник информирования	https://uzrailpass.uz/ru/press/tenders/ https://xt-xarid.uz/
8.	Язык для предоставления предложений	Узбекский или русский.
9.	Вид валюты	Национальная валюта – сум.
10.	Порядок расчёта	Оплата в течение 90 дней после подписания акта выполненных работ по каждому в отдельности объекту.
11.	Сроки выполнения работ	Согласно графику проведения технического обслуживания (не менее 6 раз в течение периода обслуживания); При внеплановых работах, время реагирования от 1 часа до 48 часов с момента подачи заявки (в зависимости от отдалённости объекта, сложности работ и времени приема заявки от Заказчика).
12.	Порядок разъяснения участникам конкурса	<ul style="list-style-type: none"> - В письменном виде через электронные средства общения или в письменной форме; - Через телефонную связь, устное обращение, обращение через электронную почту; - Через личное собеседование.
13.	Способ подачи заявки	В электронном виде.
14.	Альтернативное (аналогичный) предложение	Не разрешается.
15.	Требование к участникам торгов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Согласно документации конкурса (прилагается); 2. Заявление со стороны участника о недопущении коррупционных проявлений (предоставление обязательно).

№	Наименование	Услуги
16.	Максимальная цена (предельная стоимость) предложения	<p>Стоимость предложения должна включать следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение технического обслуживания систем видеонаблюдения и СКУД на железнодорожных вокзалах (без учета стоимости дополнительных работ, связанных с ремонтом или заменой вышедшего из строя оборудования и материалов) согласно перечню Приложения №1; - резерв средств в размере 10% от общей суммы технического обслуживания на дополнительные работы, связанные с экстренными и внеплановыми выездами, на ремонтно-восстановительные работы, связанные с ремонтом и заменой оборудования, запасных частей, комплектующих и материалов в системах видеонаблюдения и СКУД при техническом обслуживании (по заявке и согласованию с Заказчиком).
17.	Дата поставки товара, оказания услуг и выполнения работ	<p>По утвержденному графику. В течении 12 месяцев с даты подписания договора.</p>
18.	Приём товаров, выполненных работ и оказания услуг	<p>Прием осуществляется в соответствии с условиями договора, на основании законодательных актов, предусмотренных действующим законодательством Республики Узбекистан.</p>
19.	Формы для предоставления заявок участниками конкурса	<p>Формы для участия в конкурсе прилагается.</p>
20.	Специальные условия	<p>К участию в конкурсе не допускаются организации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - находящиеся на стадии реорганизации, ликвидации или банкротства; - находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с «Заказчиком»; - не надлежаще исполнившие принятые обязательства по ранее заключенным контрактам; - находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей; - имеющие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей; - зарегистрированные и имеющие банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны); <p>По истечении срока подачи предложений, для участников конкурса, не будет рассматриваться запросы, предложения и другая информация по предмету конкурса, если такая информация умышленно запрошена конкурсной комиссией.</p>

№	Наименование	Услуги
		<p>Если участники конкурса будут запрашивать для рассмотрения представленную дополнительную информацию, комиссия может дисквалифицировать участника. Участники, которые дискриминируют других участников, могут быть дисквалифицированы.</p>
21.	Требования к исполнителю	<ul style="list-style-type: none"> - иметь опыт работы по предмету конкурсного отбора не менее 5-х лет, в том числе на объектах ж.д. транспорта с повышенной опасностью, связанных с интенсивным ж.д. движением поездов и высоким напряжением контактной сети в 27 тысяч вольт; - иметь лицензию уполномоченного государственного органа на право обслуживания технических средств охраны; - предпочтительно иметь специальное разрешение уполномоченного государственного органа на право проведения работ в особо важных и режимных предприятиях; - иметь сервисный центр (с указанием адреса и контактного номера телефона), материально-техническую базу и достаточный запас комплектующих оборудования HANHWA VISION (SAMSUNG WISENET, Ю. Корея), для своевременного гарантийного обеспечения работоспособности системы; - иметь штат дипломированных инженерно-технических специалистов, с целью обеспечения необходимых для качественного проведения регламентных и ремонтных работ на объекте; - предоставить положительные отзывы от не менее 3-х государственных предприятий Республики Узбекистан об успешной реализации Участником аналогичных проектов; - предоставить справку с обслуживающего банка о наличии собственных оборотных средств размере не менее 20% от стартовой стоимости конкурсных торгов. <p>В случае неисправности оборудования, на ремонт которого требуется дополнительное время, Исполнитель предоставляет во временное пользование запасные части из запасного комплекта (ЗИП) или осуществляет замену неисправного оборудования в сроки, согласованные с Заказчиком, в случае его отсутствия.</p> <p>Исполнитель должен оказывать услуги по обслуживанию пользуясь своими материалами, комплектующими изделиями, оборудованием, автотранспортом, приборами, инструментами, программным обеспечением, а также подъемными механизмами и лестницами, необходимыми для оказания услуг, контроля технологических параметров и выполнения поступающих заявок от Заказчика.</p> <p>Запасные части для замены вышедшего из строя оборудования приобретаются Исполнителем по согласованию с Заказчиком в пределах суммы договора.</p>

№	Наименование	Услуги
22.	Состав работ	<p>Регламент 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение внешнего осмотра системы безопасности на предмет механических повреждений; - проверка прочности и надежности крепежа элементов системы; - проверка коммутационных разъемов, визуальный осмотр соединений и кабелей; - общая проверка работоспособности оборудования системы безопасности; - диагностика ресурсов, проверка дисков на наличие ошибок файловой системы, сбойных секторов; - диагностика неисправностей оборудования системы; - проверка и настройка программного обеспечения, параметров записи, архивирования и воспроизведения по всем каналам; - настройка направления и углов обзора камер видеонаблюдения; - проверка термокожухов уличных видеокамер. - Внешний осмотр составных частей системы на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений, наличие пломб; - Подстройка запирающих устройств; - Проверка работоспособности оконечных устройств, проверка исправности световой индикации, положения переключателей; - Проверка работоспособности турникетов и во всех режимах; - Проверка экстренной разблокировки турникета при пожаре (без фактической разблокировки запирающих устройств); - Проверка работоспособности основных и резервных источников электропитания; - Проверка работоспособности световых и звуковых оповещателей; - Проверка алгоритмов управления исполнительными механизмами. - Обследование терминалов распознавания и считывателей на предмет целостности, накопления загрязнения, повреждений. <p>Регламент 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - замер величин напряжения питания, проверка функционирования устройств обогрева, выходных видеосигналов, режимов работы систем видеонаблюдения; - измерение сопротивления изоляции, заземление сигнального и защитного кабеля; - проверка надежности крепления проводов на колодках с клеммами и наличие крышек; - диагностика кабельных трасс и системы питания видеокамер;

№	Наименование	Услуги
		<ul style="list-style-type: none"> - протирка объективов, корпусов камер, стекол, корпусов термокожухов, корпусов сервера, монитора, клавиатуры и мышки; - очистка линз и стеклянных поверхностей камер от пыли и грязи; - очистка внешних и внутренних элементов видеосерверов; - регулировка, яркости, контрастности, четкости изображения; - диагностика, прочистка системы вентиляции и охлаждения сервера (видеорегистратора); - проверка системных параметров и настроек специализированного программного обеспечения; - тестирование жестких дисков, проверка правильности настроек, коррекция внутренних часов; - проверка работоспособности программного обеспечения сервера, диагностика кабельных трасс и системы питания видеокамер; - проверка напряжения ИБП и емкости аккумуляторов ИБП; - обновление программного обеспечения; - проверка питания приборов от сети переменного тока и резервного блока питания, сохранения работоспособности прибора при переходе на резервное питание и обратно. - Проверка состояния гибких соединений (переходов); - Проверка общей работоспособности в комплексе на готовность; - Профилактика механических элементов специального турникетов; - Удаление пыли из корпусов эксплуатируемого оборудования; - Диагностика средств управления и контроль функционирования системы; - Удаление пыли и загрязнений с поверхностей устройств, из шкафов, чистка куллеров; - Оказание услуг по устранению последствий климатических, технологических и иных неблагоприятных условий; - Контроль уровня питающих напряжений на стационарных и выносных блоках питания; - Контроль прохождения тестов в приемно-контрольных приборах и логических устройствах; - Проверка на помехоустойчивости системы; - Проверка электрического сопротивления кабельных линий управления СКУД; - Проверка аккумуляторных батарей в ИБП (не реже одного раз в год); - Контроль сопротивления изоляции электрических цепей (не реже одного раза в год).

№	Наименование	Услуги
		<ul style="list-style-type: none"> - Проверка настроек и работы специализированного ПО СКУД; - Проверка уровня загрязнения внутренних блоков, продувка сжатым воздухом турникетов; <p>Экстренное (внеплановое) техническое обслуживание</p> <ul style="list-style-type: none"> - при возникновении неисправности или поломки, которые полностью ставят под угрозу безопасность объекта, проводится внеплановое (экстренное) техническое обслуживание системы видеонаблюдения и других составляющих системы безопасности, а также кабельных сетей. Оперативная бригада выезжает на объект и устраняет аварийную поломку (неисправность). <p>Неисправности, выявленные при оказании услуг, должны быть устранены за счет Исполнителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - немедленно, если неисправность может привести к выходу из строя оборудования; - при проведении очередного, более трудоемкого вида технического обслуживания, если неисправность не требует срочного устранения. Решение о характере неисправности принимает ответственный представитель Заказчика. <p>Услуги должны оказываться, создавая минимум неудобств для работы ж/д вокзала (возможно проведение некоторых видов работ в вечернее и ночное время, а также в выходные и праздничные дни).</p>
23.	Ответственный исполнитель и связь для информирования	71 299 92 33

Согласовано:

Директор по производству
и техническому развитию

Ф.Ш. Шарипов

Разработал:

Начальник управления военизированной
охраны АО "O'ztemiryo'lyo'lovchi"

М.М. Кимсанов

**Перечень оборудования систем видеонаблюдения, архивации событий и системы
контроля управления доступом на железнодорожных вокзалах подлежащее
обслуживанию**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Периодичность	
				Регламент 1	Регламент 2
1	Телевизионная камера стационарная «Samsung Wisenet» (цифровые и аналоговые)	шт.	930	4	2
2	Пульт управления видеокамерами «Samsung Wisenet»	шт.	13	4	2
3	Видеорегистраторы (цифровые и аналоговые) «Samsung Wisenet»	шт.	64	4	2
4	Монитор	шт.	91	4	2
5	Прием передатчик аналогового видео сигнала по витой паре	шт.	81	4	2
6	Источник бесперебойного питания	шт.	27	4	2
7	Стабилизатор	шт.	9	4	2
8	Сетевые коммутаторы	шт.	207	4	2
9	Сервер / Компьютер	шт.	17	4	2
10	Контроллер СКУД	шт.	9	4	2
11	Считыватель	шт.	5	4	2
12	Терминал доступа с распознаванием лиц	шт.	14	4	2
13	Турникет	шт.	8	4	2

Разработал:

**Начальник управления военизированной
охраны АО «O'ztemiryo'lyo'lovchi»**



М.М. Кимсанов