



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по информационной безопасности и режиму ООО «UMS»


Б.А. Олматов
«22»  2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку и монтаж

системы контроля и управления доступом (СКУД) на действующие объекты ООО «UMS» в гг. Ташкент, Андижан, Бухара, Гулистан, Джизак, Карши, Навои, Наманган, Нукус, Самарканд, Термез, Ургенч, Фергана, Чирчик, Шахрисабз.

для нужд ООО «UMS»

(Общество с ограниченной ответственностью «Universal Mobile Systems»)

г. Ташкент
2026 год

1. Общие сведения

1.1 Описание

Заказчик поручает Исполнителю поставку и монтаж системы контроля и управления доступом на объекты ООО «UMS» согласно **Приложения 1**.

1.2 Цель приобретения

Система контроля и управления доступом (СКУД) предназначена для автоматизированного контролируемого пропуска людей на охраняемый объект, организацию пропускного режима для сотрудников и посетителей на территорию, обеспечения требований режима на объекте, обеспечение безопасности дежурного персонала.

СКУД должна обеспечивать выполнение следующих функций:

- формирование и выдачу команд управления исполнительным устройствам, установленным на проходных участках при считывании зарегистрированного в памяти подсистемы идентификационного признака (кода);
- ручное и автоматическое открывание дверей для прохода при аварийных ситуациях, пожаре, технических неисправностях с выдачей сигнала "Тревога";
- передачу информации о состоянии системы на АРМ;
- учет времени пребывания сотрудников;
- расчет зарплаты, при интеграции с бухгалтерской системой 1С;
- допуск в помещение определённому кругу лиц;
- обеспечение безопасности.

1.3 Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка

Создаваемый на объекте Заказчика комплекс СКУД должен включать в себя техническую часть, в состав которой входит:

- Периферийное оборудование: терминалы доступа Face ID, замки, кнопки Выход и др. СКУД представляет собой распределённую структуру контроллеров СКУД, устанавливаемых на объекте для выполнения требований настоящего Технического задания. Обработка информации осуществляется на центральном сервере с установленным серверным ПО. Взаимодействие серверов обработки данных с конечными устройствами должно осуществляться по каналам связи: CAN и Ethernet. Терминалы Face ID должны интегрироваться с имеющимся ПО СКУД.

1.4 Сведения о новизне

Весь поставляемый Товар должен быть новым, производства не позднее 2025 г., свободен от дефектов изготовления (не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов), свободно распространяться на территории Республики Узбекистан.

2. Место поставки товара. Область применения

Поставка товара осуществляется на территорию заказчика город Ташкент Юнус-Абадский район улица Амира Темура 24, область применения - на контрольно-пропускных пунктах объектов ООО непосредственно в г. Ташкент, Алмалык, Андижан, Бухара, Гулистан, Денау, Джизак, Зарафшан, Карши, Коканд, Навои, Наманган, Нукус, Самарканд, Термез, Ургенч, Фергана, Чирчик, Шахрисабз.

3. Страхование товаров

Не предъявляются

4. Общие требования к участнику

4.1 Поставщик (Исполнитель) не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Поставщика (Исполнителя) не должна быть приостановлена.

4.2 Подтвержденный опыт работы по предоставлению обозначенных услуг не менее 3 (трех) лет.

4.3 Исполнитель должен предоставить сертификаты на специалистов, прошедших курс обучения по направлениям монтаж и эксплуатация оборудования, представленного в коммерческом предложении.

4.4 В техническом предложении участника закупочной процедуры должны быть указаны:

- список оборудования со стоимостью;
- сроки и условия гарантии;
- сроки и условия поставки;
- сроки реализации проекта по СКУД.

4.5 Участники могут подать несколько разных предложений. Ценовое предложение должно подаваться в развернутом виде.

4.6 Офисы продаж и обслуживания которым будут проводится демонтаж и монтаж терминалов Face ID.

№ п/п	Офисы продаж и обслуживания	Адрес
1	ЦО в г. Янгиюль	Таш. обл. г. Янгиюль ул. Ш.Рашидова д. 2
2	ЦО в г. Андижане	Андижанская обл., г. Андижан, ул. Ташкентская, д.3
3	ЦО в г. Фергане	Ферганская обл., г. Фергана, улица Сайилгох, д.26
4	Кокандское подразделение ЦО в г. Фергане	Ферганская обл. г.Коканд, ул. Богистон, 6А;
5	ЦО в г. Намангане	Наманганская обл., г. Наманган, ул. Нодира, д.1
6	ЦО в г. Бухаре	Бухарская обл., г. Бухара, ул. Хофиз Тониш Бухорий, д.10
7	ЦО в г. Гулистане	Сырдарьинская обл., г. Гулистан, ул Бирлашган, дом 68
8	ЦО в г. Джизаке	Джизакская обл., г. Джизак, ул. Ш.Рашидова махаля Ташлак
9	ЦО в г. Карши	Кашкадарьинская обл., г. Карши, ул. Узбекистанская, д.221
10	ЦО в г. Шахрисабзе (г. Китаб)	Кашкадарьинская обл., г. Китаб, ул. Буюк Ипак Йули, д.1
11	ЦО в г. Навои	Навоийская обл., г. Навои, ул. Навои, д.11
12	Зарафшанское подразделение ЦО г. Навои	Навоийская обл., г. Зарафшан, ул. А.Тимура, д. 45
13	ЦО в г. Нукусе	Республика Каракалпакстан, г. Нукус, Турткульское шоссе, д.138 а
14	ЦО в г. Самарканде	Самаркандская обл., г. Самарканд, ул. М-Улугбека, д.105
15	ЦО в г. Термезе	Сурхандарьинская обл., г. Термез, ул. Г.Хусанова, д.32а
16	Денауское подразделение ЦО в г. Термезе	Сурхандарьинская обл., г. Денау, ул. Ш.Рашидова, д.238а
17	ЦО в г. Ургенче	Хорезмская обл., г. Ургенч, ул. Аль-Хорезмий, д.101.
18	ЦО в г. Чирчике	Таш. обл., г. Чирчик, проспект А. Навои, д.13
19	Алмалыкское подразделение ЦО в г. Чирчике	Таш. обл., г. Алмалык, ул. Олимпийская, 3
20	ЦО (Центр обслуживания) в г. Ташкенте, офис №1	г. Ташкент, Ю-абадский р/н, проспект А.Темура, 24
21	ЦО г. Ташкенте, офис №2	г. Ташкент, Шайхонтохурский р/н, ул. Лабзак, д. 16 "А"
22	Гараж в г. Ташкенте	г. Ташкент, Яшнабадский р/н, ул. Фаргона йули 15

5. Технические характеристики

5.1 Общие требования к системе СКУД

СКУД должна обслуживать следующие помещения и устройства по типам:

- двери секций и блоков;
- проходные турникеты;
- эвакуационные выходы;
- эвакуационные проходы.

Проход должен осуществляться с видео верификацией проходящего через устройство человека посредством IP камер. Качество изображения не ниже HD. При запуске системы оповещения о пожаре проходы и двери должны автоматически открываться.

Эвакуационные выходы, оборудованные врезными сдвиговыми электромагнитными замками, должны автоматически открываться при запуске системы оповещения о пожаре и в ручном режиме по команде оператора. В дежурном режиме эвакуационные выходы находятся под охраной. Каждое контролируемое помещение должно быть оборудовано светозвуковым устройством, отражающим текущее состояние помещения. Светозвуковое устройство может быть комбинированным, и выполнено в едином корпусе со считывателем. При запуске системы оповещения о пожаре, двери всех контролируемых помещений, находящиеся не под охраной должны перейти в открытое состояние. Исключение составляют те помещения, которые на момент запуска системы оповещения о пожаре находятся под охраной.

5.2 Требования по сохранности информации при авариях

Терминалы Face ID должны восстанавливать свое функционирование при корректном перезапуске аппаратных средств. Должна быть предусмотрена возможность организации автоматического и (или) ручного резервного копирования данных системы средствами системного и базового программного обеспечения (ОС, СУБД), входящего в состав программно-технического комплекса Заказчика.

5.3 Алгоритмы работы СКУД для отдельных типов помещений:

- алгоритм работы системы для дверей секций и блоков;
- контроль открывания таких дверей предполагает проход через них по реакции входного и выходного считывателей на права доступа пользователя.

5.4 Перспективы развития, модернизации системы

5.5 Требования к надежности

Терминалы Face ID должны сохранять работоспособность и обеспечивать восстановление своих функций при возникновении следующих внештатных ситуаций:

- при сбоях в работе аппаратной части, приводящих к перезагрузке ОС сервера СКУД. Восстановление полной работоспособности серверной части СКУД должно происходить автоматически после удачного перезапуска ОС;

Терминалы Face ID СКУД устанавливаются внутри охраняемого (защищаемого) объекта и должны обеспечивать круглосуточный режим работы.

Средняя наработка Терминалы Face ID на отказ должна составлять не менее 30000 ч, Средний срок службы Терминалы Face ID должен быть не менее 10 лет.

5.6 Терминал Face ID должен интегрироваться с имеющимся ПО СКУД.

6. Требования по доставке

Доставка товара осуществляется транспортом Поставщика и за его счет по месту нахождения Заказчика. Поставщик должен нести все риски, связанные с доставкой Товара до места назначения. Переход права собственности и переход риска случайной гибели (случайного повреждения) на Товар происходит с момента подписания сторонами акта приема-передачи.

Все налоги, сборы, отчисления и другие платежи, включая таможенные платежи и сборы, расходы на транспортировку продукции до места поставки, стоимость тары и упаковки, гарантийные обязательства включены в стоимость заявки/предложения участника.

7. Требования по комплектации

Поставляемое оборудование должно быть новым, поставляться в заводской упаковке и с сертификатом соответствия.

Упаковка должна соответствовать Международным стандартам и предусматривать складирование и транспортировку.

Маркировка должна выполняться в соответствии с международными стандартами.

Поставщик несет полную ответственность за любые повреждения товаров, имевшие место вследствие несоответствующей упаковки.

Товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым.

Прием товара по номенклатуре и количеству осуществляется ООО «UMS» на момент доставки товара по указанному адресу поставки.

Прием товара по качеству осуществляется ООО «UMS» в течение 3 дней с даты поставки товара. Подтверждением получения и приема товара по количеству, номенклатуре и качеству ООО «UMS» и передачей ее Поставщиком является акт приема-передачи, подписанный уполномоченными представителями Сторон.

8. Требования к обслуживанию и эксплуатации товара

Не предъявляются.

9. Требования к расходам на эксплуатацию товара

Не предъявляются.

10. Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования

Наличие на Товар действующих сертификатов и/или деклараций, предусмотренных законодательством Республики Узбекистан: в соответствии с требованиями действующих нормативных документов Республики Узбекистан.

11. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок

Место поставки: Республика Узбекистан, г. Ташкент Юнус-Абадский район улица Амира Темура 24, ООО «UMS». Частичные отгрузки не разрешены. Досрочная отгрузка разрешена. Сроки поставки будут определены в Договоре между Заказчиком и исполнителем, но не более 15 (пятнадцать) банковских дней с даты авансирования. Погрузка-выгрузка – силами и средствами Поставщика, с соблюдением требований производителя Товара.

Поставщик обязан предоставить образцы товара для определения соответствия спецификации: Терминал распознавания лица (Face ID).

12. Требования к шефмонтажу

Исполнитель своими силами и за свой счет обеспечивает доставку оборудования до места его установки и монтажа, а также подготовку места для монтажа оборудования.

Необходимые пусконаладочные работы должны быть проведены Исполнителем, в присутствии ответственного лица со стороны Заказчика и отражены в акте ввода оборудования в эксплуатацию.

Демонтаж существующей СКУД на объектах Заказчика, исполнитель осуществляет данные работы за свой счет в рамках данного проекта.

В процессе проектирования Исполнитель согласовывает с Заказчиком этапы проектной документации.

Срок ввода и запуск Терминалы Face ID в эксплуатацию 60 рабочих дней с момента поставки оборудования.

13. Требования к обучению персонала

В рамках поставки оборудования (системы контроля и управления доступом), Исполнитель обеспечивает обучение двух специалистов Заказчика по направлениям конфигурация, эксплуатация, диагностика неисправностей и техническое обслуживание СКУД.

14. Требования по документации

14.1 По окончании работ, Исполнитель предоставляет Заказчику всю техническую документацию о новой СКУД, включающую в себя:

- пояснительную записку;
- функциональную схему;
- схему расположения оборудования в помещениях;
- схему прокладки силового и слаботочного кабеля и маркировку кабельной продукции внутри помещений;
- схему подключения оборудования к щитам электроснабжения, с указанием установленных автоматов защиты;
- кабельный журнал;
- рекомендации по дальнейшей эксплуатации ИБП.

14.2 При поставке товара Исполнитель передает Заказчику все относящиеся к товару документы (технический паспорт, сертификат качества, инструкцию по эксплуатации и т.п.).

14.3 Инструкции по эксплуатации оборудования и технические паспорта должны быть на русском либо английском языке.

14.4 На момент ввода в эксплуатацию созданной СКУД, должна быть разработана эксплуатационная (исполнительная) документация, учитывающая изменения, внесенные в рабочую документацию в процессе монтажных и пусконаладочных работ, опытной эксплуатации и приемосдаточных испытаний.

14.5 Рабочая и эксплуатационная (исполнительная) документация предоставляются Заказчику в электронном (CD-диск) и бумажном вариантах в двух экземплярах.

15. Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию

В течение гарантийного периода:

- бесплатные работы по ремонту и замене оборудования;
- бесплатная замена неисправных частей;
- ремонт с выездом специалиста на место использования оборудования в течение двух дней. Бесплатная поддержка по телефону в рабочие часы по рабочим дням;
- устранение неисправностей гарантийного случая должно производиться в течение двух дней. Наличие ЗИП на складе сервис-центра. В случае невозможности восстановления работоспособности оборудования в установленные сроки, на время ремонта предоставляется оборудование, аналогичное по техническим характеристикам неисправному.

Неприемлемы:

Гарантийные стикеры, пломбы и т.п. Ограничения гарантийных обязательств на использование оборудования, за исключением соблюдения технических условий производителя (например, неприемлемо ограничивать возможность установки дополнительных плат расширения, опций шасси и т.п., если производителем предусмотрена такая возможность).

Исполнитель должен подтвердить наличие сервисного центра производителя оборудования на территории Республики Узбекистан.

Исполнитель должен предоставить единый номер службы технической поддержки.

Консультирование по вопросам восстановления работоспособности оборудования – бесплатное, неограниченное, на протяжении всего срока гарантийной поддержки.

Выполнение необходимых работ по восстановлению оборудования, замена неисправных компонентов – бесплатное, на протяжении всего срока гарантийной поддержки.

Исполнитель должен предоставить возможность открытия заявок следующими способами:

- через веб-сайт компании Исполнителя;
- по бесплатному на территории Узбекистана телефону;
- по электронной почте.

При выходе из строя оборудования в течение гарантийного периода, замена производится за счет поставщика оборудования.

В случае выхода из строя оборудования участник обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 дней со дня получения извещения заказчика (письменного, заявка по телефону). Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

16. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара

Гарантийный срок эксплуатации должен быть не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию оборудования.

17. Дополнительные требования

Оборудование должно быть сертифицировано согласно нормативам, действующим на территории Республики Узбекистан.

Поставщик продукции обязан предоставить информацию о сервисных центрах в Республике Узбекистан, имеющих полномочия оказывать сервисную поддержку на территории Республики Узбекистан предлагаемого оборудования, с приложением копий сертификатов авторизации от производителя поставляемого участником запроса предложений оборудования. После контрактирования, обязательное предоставление гарантийного сертификата, в котором перечисляются s/n оборудования, на которое распространяется гарантийное обслуживание.

Условия оплаты: предоплата в размере 15 % (пятнадцать процентов) от общей стоимости Товара в течение 10 (десять) банковских дней с даты заключения договора, оставшаяся часть в размере 85% (восемьдесят пять процентов) от общей стоимости Товара в течение 14 (четырнадцать) банковских дней со дня подписания Акта выполненных работ по монтажу СКУД.

Полным исполнением обязательств по Договору со стороны Поставщика считается окончание гарантийного предоставления услуг не менее чем через 12 месяцев с даты подписания Акта выполненных работ по монтажу СКУД.

Заказчик вправе не принимать не качественный товар и выставить Поставщику штраф за предоставление некачественного товара.

18. Перечень приложений

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Спецификация	1

Остальные условия закупки будут определены Договором.

Разработано:

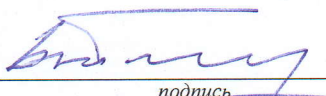
Старший специалист ОВБ
(должность)



Д.Б. Рахимов
(инициалы, фамилия)

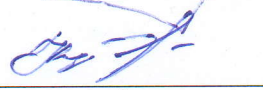
Согласовано:

Руководитель ГОПРиФОО ОВБ
(должность)



Т.Х. Бисембаев
(инициалы, фамилия)

Начальник ОВБ
(должность)



О.Т. Кадиров
(инициалы, фамилия)

Заместитель директора по ИБиР
(должность)



Б.С. Ходжаев
(инициалы, фамилия)

Спецификация

Наименование	Описание	Ед. изм.	Потребность
Терминал распознавания лица	<p>Тип Биометрический терминал для контроля доступа</p> <p>Метод идентификации Отпечатки пальцев, Пароль, RFID</p> <p>Экран 7-дюймовый сенсорный экран</p> <p>Интерфейсы связи TCP/IP, Wiegand, RS485</p> <p>Питание 12V DC</p> <p>Температурный диапазон -20°C до +60°C</p> <p>Защита IP65 (защита от пыли и воды) Размеры 200 x 130 x 27 мм</p> <p>Ёмкость пользователей до 10,000 пользователей</p> <p>RFID 13.56 MHz</p> <p>Ёмкость для отпечатков пальцев 5000 шаблонов</p> <p>Дополнительные функции Встроенная камера, управление дверью, голосовая подсказка</p>	шт.	147
Электромагнитные (электрохимические) защелки	<p>Электрохимическая электромагнитные защелка – это устройство для дистанционного запирания/отпирания двери</p>	шт.	1
Проведение работ по монтажу и вводу в эксплуатацию оборудования СКУД	<p>Подготовка рабочего места для проведения работ.</p> <p>Прокладка кабелей.</p> <p>Демонтаж старой системы.</p> <p>Установка терминала.</p> <p>Пусконаладочные работы.</p> <p>Запуск системы.</p>	услуга	1
8-PORT POE switch+1Lan	<p>8-портовый неуправляемый коммутатор с одним uplink-портом 100 Mbps для восходящих соединений. 1-8 порты поддерживают питание устройств и передачу данных по стандарту PoE+/ PoE через обычную витую пару. Суммарный бюджет мощности питаемых устройств может составлять 60 Вт (до 30 Вт на порт).</p>	шт.	49
HUB 8-PORT switch	<p>Ethernet порты (DownLink)-8x RJ45 (10/100M), Сетевые стандарты-IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x; , Метод коммутации-Передача с промежуточным хранением</p>	шт.	49