

«УТВЕРЖДЕНО»

**Председатель Закупочной комиссии
АКБ «Asia Alliance Bank»**

**Абдуазимов У.А.**

**Ш О П И Н Г
ЗАКУПОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**На внедрение системы двухфакторной аутентификации (2FA)
с использованием лицензии FortiToken Mobile (FTM-ELIC-100)
в АКБ «Asia Alliance Bank»**

Заказчик: АКБ «Asia Alliance Bank»

Ташкент – 2026 г.



ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА ШОПИНГА

1. Общие положения

1.1. **Область действия отбора:** настоящая Закупочная документация разработана в соответствии с требованиями Порядка по закупкам АКБ «Asia Alliance Bank».

1.2. **Предмет отбора:** Внедрение системы двухфакторной аутентификации (2FA) с использованием лицензии FortiToken Mobile (FTM-ELIC-100).

1.3. **Наименование Заказчика:** АКБ «Asia Alliance Bank», 100047, г.Ташкент, Яшнабадский район, ул. Махтумкули, дом №2а Телефон: (+998 71) 231-60-00, факс: (+998 71) 289-55-33.

1.4. **Вид шопинга:** Открытый.

1.5. **Ценовая часть:** для осуществления данной закупки определен бюджет в размере 90.000.000 сум

1.6. **Источник финансирования:** финансируется за счет собственных средств АКБ «Asia Alliance Bank».

1.7. **Условия платежа:**

- для организаций нерезидентов Республики Узбекистан: оплата производится 100% после поставки и установки оборудования, а также предоставления требуемых подписок и лицензий. При этом возможен авансовый платеж в размере 30% от общей стоимости контракта в замен предоставляемой поставщиком банковской гарантии авансового платежа на аналогичную сумму;

- для организаций резидентов Республики Узбекистан: авансовый платеж в размере 30% от общей стоимости контракта производится в течении 5 банковских дней с момента подписания контракта. Оплата 70% от общей стоимости контракта производится после поставки и установки оборудования, а также предоставления требуемых подписок и лицензий.

1.9. **Валюта платежа:**

- для организаций нерезидентов Республики Узбекистан: USD (Доллар США)
- для организаций резидентов Республики Узбекистан: UZS (узбекские суммы).

1.10. **Срок выполнения:** 30 календарных дней с даты подписания Договора.

1.11. **Процедура оценки предложений:** Участнику отбора методом шопинга требуется подать свое предложение не позже даты указанной в объявлении как крайний срок подачи предложений. Оценка предложений производится в один этап. В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах, представленных участником, данный участник отстраняется от участия в отборе. Также, предложение отклоняется, если подавший его участник отбора расценен как организация с сомнительной репутацией или санкционный. В процессе оценки предложений, Заказчик вправе направлять участникам письменные запросы по подтверждению или разъяснению той или иной информации, указанной в предложении. При получении таких запросов участникам необходимо письменно ответить Заказчику и представить запрашиваемую информацию. В ходе таких переписок не допускается внесение каких-либо изменений в предложение. Победителем признается участник шопинга, предложивший полностью соответствующее техническим требованиям предложение по наименьшей цене. При наличии арифметических ошибок Заказчик вправе произвести перерасчет стоимости предложения исходя из стоимости за единицу. При этом по завершению корректировочных расчетов, участнику отбора направляется уведомление по внесенным коррективам. В случае если участник отбора отказывается от корректировок, Заказчик вправе отклонить предложение данного участника шопинга. Если участники шопинга представляют предложения в разных валютах, суммы предложений при оценке будут пересчитаны в единую валюту по курсу Центрального банка Республики Узбекистан на дату вскрытия предложений.

Отбор может быть объявлен не состоявшимся:

- если в отборе принял участие только один участник или никто не принял участие;
- если по результатам рассмотрения, все предложения были отклонены.

1.12. **Заключение Договора:** По результатам отбора, Договор заключается на условиях, указанных в настоящей закупочной документации.

Несвоевременное подписание Договора победителем может расцениваться как отказ от заключения Договора. В этом случае будет рассматриваться приемлемое предложение следующего (резервного - занявшее второе место по итогу оценки) участника. Заказчик имеет право вступить

в переговоры с победителем отбора о снижении цены Договора.

1.13. Заинтересованным претендентам необходимо:

- Подать соответствующим образом заполненную и подписанную Заявку на участие в Шопинге, до истечения срока, по адресу: г.Ташкент, Яшнабадский район, ул.Махтумкули, дом №2А, либо по электронной почте Timur.Musayev@aab.uz.

- Сроки действия предложения, предоставляемого Участником должен быть действительным не менее 20 дней с даты подачи Заявки.

2. Правила и требования для участников шопинга

2.1. Участники, представляющие предложения, должны быть зарегистрированы в качестве юридического лица и быть правомочными к оказанию услуг/выполнению работ/реализации товара в данной сфере, должны иметь соответствующие разрешительные документы, если таковые документы требуются в соответствии с законодательством страны регистрации Участника.

2.2. Технические требования к товарам, услугам и технологическим решениям, указаны в Техническом задании к закупочной документации, являющейся ее неотъемлемой частью.

2.3. К участию в шопинге не допускаются организации (компании):

- не предоставившие в установленный срок необходимые документы;
- предоставившие технические решения, не соответствующие требованиям Технического Задания;
- находящиеся на стадии реорганизации (разделения, слияния), ликвидации или банкротства, а также организации на имущество которых наложен арест;
- находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком;
- имеющие задолженность по уплате налогов и сборов;
- представившие более одного предложения.

2.4. Предложение и вся связанная с ним корреспонденция, и документация, которые осуществляются Участником и Заказчиком, могут быть на узбекском или русском языке. Прилагаемая к предложению документация может быть на другом языке при условии, что к нему будет приложен точный перевод на узбекский или русский язык. В случае наличия разночтений между редакциями на другом языке и переводом текста, перевод текста будет преваляющим.

2.5. Участник шопинга при подаче предложения, должен указывать цену предложения с учетом НДС или без учета НДС (обязательно требуется указать).

2.6. Участник шопинга, при подаче предложения, для унификации должен заполнить формы №1 и №2.

ФИРМЕННЫЙ БЛАНК

Председателю
АКБ «Asia Alliance Bank»
У.А. Абдуазимову

З А Я В К А
на участие в шопинге

_____ имеет возможность поставить _____ .:
(наименование товаров или услуг)

№	Наименование работ/товаров/услуг	Цена
1	Лицензия FTM-ELIC-100 (FortiToken Mobile (электронная лицензия) — программное обеспечение для генерации одноразовых паролей (OTP) для устройств на базе iOS, Android и Windows. Перпетуальная лицензия на 100 пользователей.)	

Изучив данные объявления на заключение договора на поставку _____, мы нижеподписавшиеся,
(наименование товаров или услуг)

являемся уполномоченные на подписание предложения от имени (полное наименование Участника отбора).

Мы обязуемся поставить товар в точном соответствии с условиями нашего предложения, а также условиями предусмотренными договором и действующим законодательством Республики Узбекистан.

В случае если наше предложение будет принято Банком, берем на себя обязательство заключить договор с АКБ «ASIA ALLIANCE BANK» в срок не позднее 5 дней с момента определения победителя шопинга.

Мы осознаем, что АКБ «ASIA ALLIANCE BANK» имеет право в любой момент приостановить процесс отбора либо анулировать процесс а также имеет право отобрать любого участника по своему усмотрению не неся перед нами какого либо обязательства.

Контактный телефон/факс: _____

Адрес электронной почты: _____

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица

Место печати (при наличии)

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА

№: Дата:

ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО

Настоящим письмом подтверждаем, что компания _

(наименование компании)

- не находится в стадии реорганизации (разделения, слияния), ликвидации или банкротства,
- имущество компании не арестовано;
- не находится в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с «Заказчиком»;
- не находится в Едином реестре недобросовестных исполнителей;
- отсутствуют ненадлежащим образом исполненные обязательства по ранее заключенным договорам;
- не имеет задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей;
- не находится в оффшорных зонах.

Подписи:

Ф.И.О. руководителя _____

Ф.И.О. главного бухгалтера _____

Ф.И.О. юриста *(при наличии)*

Место печати (при наличии)

ПРОЕКТ ДОГОВОРОВ

Проект договора не является окончательным, в него могут быть внесены изменения, дополнения в процессе переговоров

ДОГОВОР № _____

Проект договора не является окончательным, в него могут быть внесены изменения, дополнения в процессе переговоров

г. Ташкент

«____» _____ 2026 г.

АКБ «ASIA ALLIANCE BANK», именуемый в дальнейшем «**Заказчик**», в лице _____ действующего на основании _____, с одной стороны, и именуемый в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице _____, действующего на основании _____ с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. «Исполнитель» принимает обязательства поставить в адрес «Заказчика», а «Заказчик» оплатить продукцию в соответствии с условиями и положениями договора в количестве, по ценам и техническим требованиям, указанным в приложении №1 (спецификация), являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2. «Исполнитель», по согласованию Заказчика, имеет право досрочно или частями отгрузить продукцию.

1.3. Качество поставляемой продукции должно соответствовать требованиям нормативных документов по стандартизации (ГОСТ, O'zDSt, Ts и т.п.), техническим требованиям «Покупателя», эталону-образцу, утвержденному сторонами и иметь, а также другим нормам и правилам, установленным для поставляемой продукции в Республике Узбекистан.

2. Стоимость Договора и условия оплаты

2.1. Общая стоимость настоящего Договора составляет _____ () долларов США/узбекских сум с учетом НДС;

2.2. Оплата по настоящему Договору осуществляется прямым банковским переводом, следующим образом: _____.

2.3 Основанием для проведения последующей оплаты являются следующие документы:

- счет-фактура, подписанные между «Заказчиком» и «Исполнителем».

3. Условия и сроки поставки

3.1. Срок поставки продукции указан в спецификации (приложение №1), в течение которого «Исполнитель» обязан своими силами и средствами поставить продукцию до склада «Заказчика», находящегося по адресу:

3.2. Дата поставки считается на день поступления продукции в адрес «Заказчика».

4. Порядок сдачи-приемки

4.1. Право собственности на продукцию переходит к «Заказчику» в момент фактической передачи, после составления и подписания счета-фактуры, подписанных уполномоченными лицами.

4.2. Приемка продукции по качеству и количеству осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по стандартизации (ГОСТ, O'zDSt, Ts и т.п.), а также других нормативных документов, действующих на момент поставки продукции. Поставляемая продукция по размерно-ростовочным данным должна соответствовать требованиям «Покупателя».

5. Имущественная ответственность сторон и качество продукции

5.1. В случае просрочки поставки, недопоставки продукции «Исполнитель» уплачивает «Заказчику» пени в размере 0,1% от неисполненной части обязательства за каждый день просрочки (за исключением праздничных и выходных дней), но при этом общая сумма пени не должна превышать 20% стоимости недопоставленной продукции.

5.2. При несвоевременной оплате поставленной продукции «Заказчик» уплачивает «Исполнителю» пени в размере 0,1% от суммы просроченного платежа за каждый банковский день просрочки, но не более 20% суммы просроченного платежа.

5.3. Если поставленная продукция не соответствует требованиям, изложенным в спецификации (приложении №1) к настоящему Договору и требованиям, указанным в пункте 1.3. настоящего договора, «Заказчик» вправе:

- отказаться от принятия и оплаты продукции; -

- если продукция оплачена, потребовать замены продукции на качественную или возврата уплаченной суммы, а также взыскать с «Продавца» штраф в размере 20 % от стоимости продукции ненадлежащего качества.

5.4. Уплата штрафа и пени, в случае ненадлежащего исполнения обязательств, не освобождает стороны от исполнения обязательств по договору.

5.5. «Исполнитель», согласно действующему законодательству Республики Узбекистан, предоставляет на товары гарантийные сроки (эксплуатации), согласно спецификации (приложение №1).

6. Рекламации

6.1. Рекламации могут быть заявлены по качеству поставленной продукции в случае несоответствия её требованиям нормативных документов стандартизации (ГОСТ, O'zDSt, Ts и т.п.), техническим требованиям «Покупателя» и эталону-образцу, утвержденному сторонами, а также техническим характеристикам, описанным в технической документации производителя.

6.2. «Заказчик» имеет право заявить «Исполнителю» рекламацию по качеству продукции в течение гарантийного срока носки (эксплуатации).

6.2.1. В случае, если в течение установленного гарантийного срока при соблюдении условий эксплуатации продукция станет непригодной к дальнейшему использованию или не будет соответствовать требованиям качества, «Исполнитель» обязуется за свой счет произвести:

полную замену продукции, вышедшей из строя при эксплуатации в первой половине гарантийного срока;

произвести полный ремонт и привести в качественное состояние, в соответствии с предъявляемыми требованиями, продукцию, вышедшую из строя при эксплуатации во второй половине гарантийного срока.

6.2.2. При выявлении некачественной продукции или продукции, не выдержавшей гарантийного срока носки (эксплуатации), представитель «Заказчика» должен письменно известить «Исполнителя» доступным видом связи (по факсу или иными способами) о назначении даты оформления совместного акта рекламации. Дата совместного оформления рекламационного акта должна быть назначена на срок, не более чем 10 дней с момента письменного извещения «Исполнителя».

В извещении должно быть указано:

наименование и количество изделий, подлежащих совместной проверке, номер, дата и условное наименование отправителя;
основные недостатки, выявленные по качеству изделия;
срок нахождения в эксплуатации;
срок и место прибытия представителя «Исполнителя» (с учетом времени на проезд).

6.2.3. При неявке представителя «Исполнителя» по вызову представителя «Заказчика» в установленный срок, проверка и оформление производятся при участии независимой экспертизы или представителя независимой организации по выбору «Исполнителя» или в одностороннем порядке.

6.2.4. В одностороннем порядке представитель «Заказчика» имеет право произвести проверку и составить акт рекламации также в следующих случаях:

при неявке представителя «Исполнителя» в назначенный срок;
при оставлении извещения без ответа;
при отсутствии независимой организации, а также при отказе выделить представителей или неявке представителей вышеуказанных организаций.

В таком случае акт рекламации считается принятым к исполнению.

6.3. В случае обнаружения при приемке «Заказчиком» несоответствия количества или качества поставляемой продукции, «Исполнитель» обязан за свой счет поставить недостающую продукцию или заменить продукцию ненадлежащего качества в течение 15 (пятнадцати) банковских дней.

7. Решение споров

7.1. Все споры и разногласия между «Заказчиком» и «Исполнителем» в связи с настоящим договором должны разрешаться сторонами путем переговоров. Если сторонам не удастся достичь соглашения, все споры и разногласия, возникшие из данного договора или в связи с ним, должны рассматриваться Ташкентским межрайонным Экономическим судом в соответствии с порядком, предусмотренным действующим законодательством Республики Узбекистан.

8. Форс-мажор

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием пожара, наводнения, эпидемий, пандемии, землетрясения, войны, блокады и других общепризнанных обстоятельств непреодолимой силы, издания актов государственных органов. При наступлении форс-мажорных обстоятельств стороны обязаны проинформировать друг друга о наступлении подобных обстоятельств в письменной форме с предоставлением документов, удостоверяющих эти обстоятельства, выданных соответствующими органами.

8.2. В случае продления форс-мажорных обстоятельств на срок более 2 (двух) месяцев полученная предоплата (за исключением исполненных сторонами обязательств) по настоящему договору в течение 10 (десяти) банковских дней подлежит возврату.

9. Анतिकоррупционная оговорка

9.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору. Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники обязуются не осуществлять, прямо или косвенно, действий, квалифицируемых как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, злоупотребление должностным положением, а также действий, нарушающих требования законодательства Республики Узбекистан, международных норм права и международных договоров Республики Узбекистан о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём, и иные коррупционные нарушения — как в отношениях между сторонами Договора, так и в отношениях с третьими лицами и государственными органами. Стороны также обязуются довести это требование до их аффилированных (взаимосвязанных) лиц, работников, уполномоченных представителей и посредников.

9.2. Каждая из сторон Договора, их аффилированные (взаимосвязанные) лица, работники и посредники отказываются от стимулирования каким-либо образом работников или уполномоченных представителей другой стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного оказания в их адрес услуг или выполнения работ, направленных на обеспечение выполнения этим работником или уполномоченным представителем каких-либо действий в пользу стимулирующей его стороны.

9.3. Под действием работника, осуществляемыми в пользу стимулирующей его стороны понимаются, в том числе:

- a) предоставление неоправданных преимуществ по сравнению с другими контрагентами;
- b) предоставление каких-либо гарантий;
- c) ускорение существующих процедур;
- d) иные действия, выполняемые работником в рамках своих должностных обязанностей, но не соответствующие принципам прозрачности и открытости взаимоотношений между сторонами.

9.4. В случае возникновения у Стороны оснований полагать, что произошло или может произойти нарушение другой Стороной, ее аффилированными (взаимосвязанными) лицами, работниками, уполномоченными представителями или посредниками каких-либо обязательств, предусмотренных данной статьей, Сторона обязуется незамедлительно уведомить об этом другую Сторону в письменной форме и по адресу электронной почты, указанной в Договоре. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что такое нарушение произошло или может произойти.

9.5. Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений настоящей статьи, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой стороне об итогах его рассмотрения в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

9.6. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений настоящей статьи оговорки с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей стороны, сообщивших о факте нарушений.

9.7. В случае подтверждения факта нарушения одной стороной положений настоящей статьи и/или неполучения другой стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении, другая сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного уведомления не позднее чем за 30 (тридцать) календарных дней до даты прекращения действия настоящего Договора.

10. Порядок изменения и расторжения договора

10.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору являются действительными лишь при условии выполнения их в письменном виде и подписания уполномоченными лицами «Заказчика» и «Исполнителя».

10.2. Стороны имеют право одностороннего расторжения договора в следующих случаях:

- при невыполнении договора со стороны «Исполнителя» в течение срока действия настоящего договора;
- при однократном нарушении условий настоящего договора или несоответствии качества поставляемой продукции Исполнителем по договорным обязательствам.

10.3. Сторона, у которой возникло право на расторжение договора, обязана уведомить другую сторону о своем намерении письменно не менее чем за 30 дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора.

11. Прочие условия

11.1. Ни одна из сторон не может передавать свои права или обязанности по данному договору какой-либо третьей стороне без письменного согласия другой стороны.

11.2. В случае изменения наименования платежных или иных реквизитов сторон, другая сторона незамедлительно должна быть об этом информирована в письменной форме.

11.3. Договор, включая приложение, составлен на 6 (шести) листах, в 2 (двух) экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу, скреплен подписями и печатями сторон.

11.4. В соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан Стороны признают соблюдение требований законодательства о конфиденциальности информации в отношении настоящего Договора, а также и иной информации (банковская тайна, коммерческая тайна), ставшей ему известной в ходе заключения и исполнения настоящего договора.

12. Юридические адреса, реквизиты Сторон:

Заказчик:

Адрес: Республика Узбекистан, 100047

г. Ташкент, ул. Махтумкули 2А.

Код банка: 01095

Р/с: 29802840800001095002

SWIFT: ASACUZ22

ИНН 207018693

ОКПО 22921172

Тел: +998712316000

Руководитель

Исполнитель:

Руководитель

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Внедрение системы двухфакторной аутентификации (2FA) с использованием лицензии FortiToken Mobile (FTM-ELIC-100)

1. Общие сведения

- Заказчик: АКБ Asia Alliance Bank
- информационной безопасности и защита удалённого доступа

2. Цель проекта

Внедрение системы двухфакторной аутентификации (2FA) на базе лицензии **FTM-ELIC-100** для:

- защиты VPN-доступа
- предотвращения несанкционированного входа
- соответствия требованиям информационной безопасности

3. Область применения

Решение предназначено для:

- сотрудников организации (до 100 пользователей)
- удалённого доступа к корпоративным ресурсам
- администраторов IT-инфраструктуры

4. Состав решения

4.1 Программно-аппаратные компоненты

- Межсетевой экран **FortiGate**
- Лицензия **FTM-ELIC-100 (100 мобильных токенов)**
- Мобильное приложение FortiToken Mobile (iOS / Android)
- VPN (SSL VPN и/или IPsec VPN)

5. Технические требования

5.1 Требования к лицензии

- Тип лицензии: электронная (E-LIC)
- Количество токенов: 100
- Поддержка генерации OTP (TOTP)
- Привязка токена к конкретному пользователю

5.2 Требования к аутентификации

Система должна обеспечивать:

- обязательное использование 2FA
- схема аутентификации:
 - логин
 - пароль
 - OTP-код (из FortiToken Mobile)

5.3 Требования к безопасности

- Срок действия OTP: 30–60 секунд
- Ограничение попыток входа: 3–5
- Автоматическая блокировка при превышении попыток
- Шифрование:
 - AES-256
 - TLS 1.2 и выше
- Настройка времени сессии (session timeout)
- Ведение журналов событий (логирование)

6. Функциональные требования

6.1 Для администратора

- активация лицензии FTM-ELIC-100
- генерация и импорт токенов
- назначение токенов пользователям
- отзыв/переназначение токенов
- мониторинг активности пользователей
- формирование отчетов:
 - успешные входы
 - неудачные попытки

6.2 Для пользователя

- установка мобильного приложения FortiToken
- активация токена через QR-код или activation code
- ввод OTP при входе в систему
- получение инструкций по использованию

7. Требования к производительности

- Поддержка до 100 пользователей
- Время аутентификации: не более 3 секунд
- Доступность системы: не менее 99%

8. Этапы внедрения

1. Анализ текущей инфраструктуры
2. Подготовка FortiGate
3. Активация лицензии FTM-ELIC-100
4. Настройка VPN (SSL/IPsec)
5. Интеграция с AD/LDAP
6. Назначение токенов пользователям
7. Проведение тестирования
8. Ввод в эксплуатацию

9. Требования к поставщику (вендору)

Поставщик должен соответствовать следующим квалификационным требованиям:

- Опыт поставки телекоммуникационного и серверного оборудования — не менее 5 лет;
- Наличие действующего партнёрского статуса производителя;
- Наличие авторизационного письма от производителя, подтверждающего право поставки оборудования на территорию Республики Узбекистан;
- Наличие не менее 3 реализованных проектов по поставке серверного и телекоммуникационного оборудования за последние 2 года;
- Наличие сертифицированных специалистов, авторизованных производителями поставляемого оборудования.

10. Требования к тестированию

- Успешный вход с корректным OTP
- Отказ при неверном OTP
- Проверка блокировки после ошибок
- Тестирование при нагрузке (100 пользователей)

11. Документация

Исполнитель должен предоставить:

- руководство администратора
- руководство пользователя
- инструкции по активации токенов
- архитектурную схему решения

12. Требования к обучению

- обучение IT-персонала
- подготовка инструкций для пользователей

13. Ожидаемый результат

- внедрена система 2FA
- защищён VPN-доступ
- активированы 100 мобильных токенов
- повышен уровень информационной безопасности