

СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 349

город Самара

« 04 » 04 2025 года

Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Самараэнерго» (ПАО «Самараэнерго»), именуемое в дальнейшем «Сублицензиат», в лице заместителя генерального директора по техническим вопросам и информационным технологиям Шумана Родиона Львовича, действующего на основании доверенности № 30 от 29.12.2024 года, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ЛАНИТ-проекты» (ООО «ЛАНИТ-проекты»), именуемое в дальнейшем «Сублицензиар», в лице Генерального директора Михайловского Сергея Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Сублицензионный договор (далее- Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1 Сублицензиар обязуется передать Сублицензиату неисключительные права использования программного обеспечения операционных систем (включая обновления в течение 1 года) и неисключительных прав использования программного обеспечения контроллера домена (включая обновления в течение 1 года) (далее – Лицензии) в соответствии со Спецификацией (Приложением № 1 к настоящему Договору) (далее – Спецификация), а Сублицензиат обязуется принять и оплатить Лицензии в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2 Наименование, количество, срок, на который предоставляются Лицензии, цена за единицу и общая стоимость Лицензий указываются в Спецификации. Спецификация является неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3 Сублицензиат гарантирует, что приобретает право пользования исключительно в качестве конечного пользователя.

1.4 Сублицензиар гарантирует, что действует в пределах прав и полномочий, предоставленных ему Правообладателем (лицом, надлежаще уполномоченным Правообладателем), и на момент предоставления Сублицензиату Лицензий обладает ими в необходимом объеме. Сублицензиар гарантирует, что Сублицензиат не обязан производить какие-либо выплаты Правообладателю для целей использования Лицензиями.

1.5 Территория использования программного обеспечения – Российская Федерация.

2. Стоимость Договора и порядок расчетов.

2.1 Стоимость Договора составляет: 9 123 490 (Девять миллионов сто двадцать три тысячи четыреста девяносто) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании пп. 26 п. 2 ст. 149 НК РФ.

2.2 Стоимость Договора включает в себя:

2.2.1 Стоимость Лицензий, технической и/или эксплуатационной документации (если применимо), расходы на уплату налогов, пошлин, сборов и других обязательных платежей, взимаемых с Сублицензиара в связи с исполнением Договора, и/или другие затраты, возникающие в связи с исполнением обязательств по Договору.

2.3 Сублицензиат производит оплату Лицензий, в течение 7 (семи) рабочих дней с даты приемки, на основании выставленного Сублицензиаром счета на оплату.

2.4 Оплата по настоящему Договору производится в рублях Российской Федерации путем безналичного перечисления Сублицензиатом на расчетный счет Сублицензиара, указанный в настоящем Договоре;

2.5 На суммы, подлежащие оплате в соответствии с настоящим Договором, проценты по статье 317.1 ГК РФ не начисляются.

3. Срок и порядок передачи Лицензий

3.1 В течение 14 (Четырнадцати) календарных дней от даты заключения настоящего Договора, Сублицензиар своими силами либо с привлечением третьих лиц осуществляет передачу Сублицензиату Лицензий. В целях обеспечения обязательств по настоящему Договору Сублицензиар одновременно с передачей Лицензий передает Сублицензиату надлежащим образом оформленные документы, подтверждающие и необходимые для правомерного использования Лицензий конечным пользователем.

3.2 В целях обеспечения обязательств по настоящему Договору Сублицензиар одновременно с передачей Лицензий, передает Сублицензиату надлежащим образом оформленные документы, подписанные уполномоченными представителями Сублицензиара: счет, Акт приема-передачи прав на Лицензии, счет-фактуру (если применимо) или УПД в 2 (Двух) экземплярах, в которых указываются наименование, артикул/парт-номер Лицензий, количество, цена, сведения о Правообладателе, лицензионный срок, страна происхождения. Указанные в п.3.2. документы до момента подписания Сторонами в обязательном порядке предварительно согласовываются с Сублицензиатом.

3.3 Право использования Лицензий предоставляется на срок, указанный в Спецификации. Типовое соглашение или иной документ правообладателя с конечным пользователем предоставляется при передаче неисключительных прав использования программного обеспечения.

3.4 Сублицензиат подписывает предоставленный Сублицензиаром акт приема-передачи неисключительных прав или УПД в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения указанных документов и направляет 1 (Один) подписанный экземпляр Сублицензиару или в те же сроки направляет Сублицензиару письменный мотивированный отказ от подписания указанных документов.

3.5 Возврат Лицензий, не соответствующих условиям настоящего Договора и/или Спецификации, Технического задания осуществляется Сублицензиаром самостоятельно и за собственный счет.

3.6 Предоставление недостающих и/или замена несоответствующих условиям настоящего Договора Лицензий, осуществляется Сублицензиаром в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты подписания соответствующего мотивированного отказа, если иной срок не указан в мотивированном отказе, и оформляется соответствующим Актом приема-передачи прав, счет-фактурой (если применимо) или УПД.

3.7 Обязательства Сублицензиара по передаче прав пользования считаются исполненными с даты подписания обеими Сторонами надлежащим образом оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации акта приема-передачи прав или УПД.

4. Права и обязанности Сторон

4.1 Сублицензиар обязан:

4.1.1 Передать Сублицензиату Лицензии, в объеме, в сроки, в порядке и на условиях, предусмотренных в настоящем Договоре и Приложениях к настоящему Договору.

4.1.2 Передать Сублицензиату документы, содержащие информацию о правомерности передачи неисключительных прав на программное обеспечение от правообладателя конечному пользователю.

4.1.3 Своевременно информировать Сублицензиата о возникших ситуациях, препятствующих исполнению обязательств по Договору. В случае возникновения таких ситуаций Сублицензиат обязан предложить Сублицензиату пути их решения силами и за собственный счет, при этом сроки предоставления Лицензий, требования к качеству Лицензий и конечным результатам, которые должны быть переданы Сублицензиату на основании Договора, а также стоимость Договора, изменению не подлежат.

4.1.4 В случае возникновения претензий к Сублицензиату со стороны третьих лиц (в том числе Правообладателя), возникших по вине Сублицензиара и связанных с нарушением их интеллектуальных прав на Лицензий, Сублицензиар принимает все необходимые меры по урегулированию претензий, а также возможных споров. Сублицензиар обязуется урегулировать требования, претензии, либо иски третьих лиц, а также полностью возместить Сублицензиату расходы и убытки, связанные с компенсацией требований, претензий, исков третьих лиц, связанных с нарушением их интеллектуальных и иных прав в отношении использования Лицензий.

4.2 Сублицензиат обязан:

4.2.1 Принять и оплатить надлежащим образом переданные Лицензии, в порядке и сроки, предусмотренные условиями настоящего Договора.

4.2.2 Использовать переданные Лицензии в пределах, предусмотренных настоящим Договором и документацией (при наличии), сопровождающей передачу Лицензий;

4.2.3 Не осуществлять действий по обходу технических средств защиты программного обеспечения.

4.2.4 Сублицензиат не вправе изменять, приспосабливать, транслировать, применять обратный инжиниринг, перепроектировать, декомпилировать, дизассемблировать, демонтировать и иным образом пытаться обнаружить исходный код программных продуктов, восстанавливать исходный код программного обеспечения, за исключением случаев, явно указанных в Праве пользования;

4.2.5 Сублицензиат не имеет права сдавать в аренду, продавать, передавать третьим лицам, тиражировать программное обеспечение с целью получения коммерческой выгоды, если указанное действие не является Правом пользования.

4.3 Сублицензиат обязуется не воспроизводить любую часть программного обеспечения, за исключением случаев, прямо предусмотренных Правом пользования.

4.4 Сублицензиат вправе запросить недостающую документацию или иную информацию по Договору по программному обеспечению.

5. Гарантийные обязательства.

5.1 Сублицензиар гарантирует, что обладает всеми необходимыми правами и полномочиями для исполнения обязательств по договору.

5.2 Сублицензиар гарантирует, что возместит Сублицензиату все документально подтвержденные убытки, понесенные им в случае возникновения обоснованных претензий со стороны третьих лиц и связанные с нарушением их прав на интеллектуальную собственность, возникшие по вине Сублицензиара.

5.3 Сублицензиар гарантирует, что все исключительные права на Лицензии признаны и защищены законодательством Российской Федерации и международными соглашениями об авторских правах, положениями иных законов и международных договоров в области

интеллектуальной собственности. Сублицензиар гарантирует, что предоставлением Права пользования права третьих лиц, в том числе интеллектуальные права, не будут нарушены.

5.4 Гарантия качества.

5.4.1 Сублицензиар безвозмездно устраняет выявленные недостатки в течение установленного гарантийного срока использования Лицензий. В случае неустранимости ошибок, дефектов, недостатков Сублицензиат вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке и потребовать от Сублицензиара возмещения стоимости Договора в сумме, указанной в п. 2.1 и убытков в полном размере, связанных с простоями Сублицензиата.

5.4.2 Сублицензиар гарантирует, что программное обеспечение, являющееся предметом настоящего договора, удовлетворяет всем техническим требованиям, перечисленным в Приложении №1 к Спецификации «Технические требования к операционным системам». В случае, если в процессе использования программного обеспечения Заказчиком выяснится, что какие-либо из перечисленных требований не выполняются программным обеспечением или не содержатся в функциональном составе программного обеспечения, Сублицензиат вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке и потребовать от Сублицензиара возмещения стоимости Договора в сумме, указанной в п. 2.1 и убытков в полном размере, связанных с простоями Сублицензиата.

6. Ответственность и права Сторон.

6.1 За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

6.2 В случае нарушения Сублицензиатом сроков оплаты Сублицензиар вправе потребовать от Сублицензиата уплаты пени в размере 0,1 % (Ноль целых одна десятая процента), за каждый календарный день просрочки от суммы обязательств.

6.3 В случае нарушения Сублицензиаром сроков выполнения обязательств по Договору, Сублицензиар выплачивает Сублицензиату пени в размере 0,1 % (Ноль целых одна десятая процента) от стоимости неисполненного обязательства за каждый день просрочки.

6.4 Сублицензиар вправе досрочно исполнить обязательства по Договору с согласия Сублицензиата. Согласие Сублицензиата оформляется официальным письмом.

6.5 В случае досрочного исполнения Сублицензиаром обязательств по настоящему Договору Сублицензиат обязан принять Лицензии, в соответствии с пп. 3.2, 3.4 Договора и оплатить в соответствии с п. 2.3 Договора.

6.6 Если окажется, что какое-либо из заверений и гарантий (включая выявление несоответствия одного/нескольких параметров/характеристик программного обеспечения), данных Сублицензиаром в рамках Договора, не соответствует действительности, Сублицензиат вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке и требовать от Сублицензиара возмещения стоимости Договора в сумме, указанной в п. 2.1 Договора, понесенных Сублицензиатом убытков в полном размере, а также требовать уплаты штрафа в размере 0,1% от суммы, указанной в п. 2.1 Договора, за период от даты передачи Лицензий Сублицензиату до даты поступления на расчетный счет Сублицензиата полной суммы возмещения стоимости указанной в п. 2.1 Договора.

7. Обстоятельства непреодолимой силы.

7.1 Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за полное или частичное неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору,

обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных ситуаций и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, а также изданием актов государственных органов.

7.2 При наступлении обстоятельств непреодолимой силы каждая Сторона должна не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с момента наступления таких обстоятельств известить о них в письменном виде другую Сторону. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по данному Договору, а также предполагаемые сроки их действия.

7.3 В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения Стороной обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия.

7.4 Если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается свыше одного месяца, Стороны проводят дополнительные переговоры для выявления приемлемых альтернативных способов исполнения настоящего Договора либо настоящий Договор подлежит расторжению в установленном порядке.

8. Конфиденциальность.

8.1 Стороны в течение срока действия настоящего Договора, а также в течение 3 (Трех) лет по окончании его действия, обязуются обеспечить конфиденциальность условий Договора, а также любой иной информации и данных, получаемых друг от друга в связи с исполнением настоящего Договора (в том числе персональных данных), за исключением информации и данных, являющихся общедоступными (далее – конфиденциальная информация). Каждая из Сторон обязуется не разглашать конфиденциальную информацию третьим лицам без получения предварительного письменного согласия Стороны, являющейся владельцем конфиденциальной информации.

8.2 Стороны обязуются принимать все разумные меры для защиты конфиденциальной информации друг друга от несанкционированного доступа третьих лиц, в том числе:

8.2.1 Хранить конфиденциальную информацию исключительно в предназначенных для этого местах, исключающих доступ к ней третьих лиц;

8.2.2 Ограничивать доступ к конфиденциальной информации, в том числе для сотрудников, не имеющих служебной необходимости в ознакомлении с данной информацией.

8.3 Стороны гарантируют полное соблюдение всех условий обработки, хранения и использования полученных персональных данных, согласно ФЗ «О персональных данных» № 152-ФЗ от 27.07.2006.

8.4 Стороны обязаны незамедлительно сообщить друг другу о допущенных ими либо ставшим им известным фактах разглашения или угрозы разглашения, незаконном получении или незаконном использовании конфиденциальной информации третьими лицами.

8.5 Стороны не вправе в одностороннем порядке прекращать охрану конфиденциальной информации, предусмотренной настоящим Договором, в том числе в

случае своей реорганизации или ликвидации в соответствии с гражданским законодательством.

8.6 Под разглашением конфиденциальной информации в рамках настоящего Договора понимается действие или бездействие одной из Сторон договора, в результате которого конфиденциальная информация становится известной третьим лицам в отсутствие согласия на это владельца конфиденциальной информации. При этом форма разглашения конфиденциальной информации третьим лицам (устная, письменная, с использованием технических средств и др.) не имеет значения.

8.7 Не является нарушением конфиденциальности предоставление конфиденциальной информации по законному требованию правоохранительных и иных уполномоченных государственных органов и должностных лиц в случаях и в порядке, предусмотренных применимым законодательством, а также предоставление Сублицензиаром конфиденциальной информации третьим лицам в целях подтверждения опыта и квалификации Сублицензиара для участия в закупочных процедурах, не противоречащих законодательству Российской Федерации.

8.8 В случае раскрытия конфиденциальной информации указанным органам и/или лицам Сторона, раскрывшая конфиденциальную информацию, письменно уведомляет владельца конфиденциальной информации о факте предоставления такой информации, ее содержании и органе, которому предоставлена конфиденциальная информация, не позднее двух рабочих дней с момента раскрытия конфиденциальной информации.

8.9 Стороны вправе передавать информацию о факте заключения настоящего Договора и о его предмете партнерам, клиентам и иным лицам.

8.10 В целях защиты персональных данных, а также обеспечения конфиденциальности информации Сублицензиата, проходящих обработку в автоматизированных системах Сублицензиата, включая автоматизированные рабочие места, в том числе персональные компьютеры, серверы и системы хранения данных, включая виртуальные и программно-определяемые, любые носители информации, не передаются Сублицензиатом Сублицензиару, в том числе в порядке замены носителей информации во исполнение гарантийных обязательств Сублицензиара.

8.11 В случае неисполнения Сторонами обязательств, предусмотренных настоящим разделом, Сторона, допустившая такое нарушение, обязуется возместить причиненный этим реальный, документально подтвержденный ущерб в течение 10 (Десяти) рабочих дней после получения соответствующего письменного требования Стороны, считающей себя пострадавшей.

9. Условие Договора о порядке уступки требования по денежному обязательству.

9.1 Заключение договора, предусматривающего уступку права требования по денежному обязательству (в том числе договору факторинга), возможно только по предварительному письменному согласию Сублицензиата.

9.2 Сублицензиат должен быть уведомлен в письменной форме Сублицензиаром или новым кредитором (в том числе финансовым агентом, фактором) в срок не позднее трех дней с момента заключения договора, предусматривающего уступку права требования по денежному обязательству (в том числе договору факторинга), о заключении такого договора с определением подлежащего исполнению денежного требования, а также указанием наименования нового кредитора (в том числе финансового агента, фактора), которому должен быть произведен платеж, и его банковских реквизитов. При этом, в случае

направления уведомления новым кредитором (в том числе финансовым агентом, фактором) к нему должно быть приложено доказательство того, что уступка денежного требования новому кредитору (в том числе финансовому агенту, фактору) действительно имела место (договор, предусматривающий уступку права требования по денежному обязательству (в том числе договору факторинга), или надлежащим образом заверенная его копия или иное надлежащее доказательство). Если новый кредитор (в том числе финансовый агент, фактор) не выполнит эту обязанность, Сублицензиат вправе произвести по данному требованию платеж Сублицензиару, во исполнение своего обязательства перед последним.

9.3 Сублицензиат при исполнении денежного требования новому кредитору (в том числе финансовому агенту, фактору) вправе предъявить к зачету свои денежные требования, вытекающие из настоящего договора, которые уже имелись ко времени, когда было получено уведомление о заключении договора, предусматривающего уступку права требования по денежному обязательству (в том числе договору факторинга).

9.4 Исполнение денежного требования Сублицензиатом новому кредитору (в том числе финансовому агенту, фактору) освобождает Сублицензиата от соответствующего обязательства перед Сублицензиаром.

10. Антикоррупционная оговорка.

10.1 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

10.2 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

10.3 В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п.п. 10.1 и 10.2 настоящего Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п.п. 10.1 и 10.2 настоящего Договора другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

10.4 Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений п.п. 10.1 и 10.2 настоящего Договора, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

10.5 Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений п.п. 10.1 и 10.2 настоящего Договора 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.

10.6 В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений п.п. 10.1 и 10.2 настоящего Договора и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с п. 10.3 настоящего Договора, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного уведомления не позднее чем за 14 (четырнадцать) календарных дней до даты прекращения действия настоящего Договора.

11 Срок действия договора.

11.1 Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до 31 августа 2025 года, но в любом случае до полного выполнения Сторонами своих обязательств по нему.

12 Общие положения.

12.1 Изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу в том случае, если они подписаны уполномоченными представителями Сторон.

12.2 Если любое положение настоящего Договора является несостоятельным в соответствии с законодательством Российской Федерации, такое положение будет недействительным, что, однако, не делает недействительными другие положения настоящего Договора.

12.3 Если любое положение настоящего Договора будет сочтено противоречащим любому приложению к настоящему Договору, превалирующими будут являться положения приложений к настоящему Договору.

12.4 Все споры, которые могут возникнуть из Договора или в связи с ним, Стороны будут стараться разрешить путем переговоров. При невозможности урегулировать спорные вопросы в течение десяти рабочих дней они будут подлежать разрешению в Арбитражном суде Самарской области.

12.5 Любая Сторона обязана в 10 (Десяти) дневный срок уведомлять другую Сторону об изменении своего наименования, адреса и реквизитов, а также реорганизации, начале процедуры банкротства или ликвидации в соответствии с нормами ГК РФ.

12.6 Настоящий Договор подписан обеими Сторонами на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

12.7 К настоящему Договору прилагаются и являются неотъемлемой его частью:

12.7.1 Приложение № 1. Спецификация № 1.

13 Адреса, реквизиты и подписи Сторон.

Сублицензиат

Наименование полное: Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Самараэнерго»

Наименование сокращенное:

ПАО «Самараэнерго»

Адрес полный из ЕГРЮЛ: 443079, область Самарская, город Самара, проезд Георгия Митирева, д. 9

Адрес почтовый для корреспонденции: 443079, Российская Федерация, город Самара, проезд Георгия Митирева, д. 9

Телефон: (8-846) 340-38-63

ИНН 6315222985, КПП 997650001

ОГРН 1026300956131, ОКПО 00102504

р/с 40702810054400031730

в Поволжском банке ПАО «Сбербанк России»

БИК 043601607

к/с 30101810200000000607

e-mail: info@samaraenergo.ru

Сублицензиар

Наименование полное: Общество с ограниченной ответственностью «ЛАНИТ-проекты»

Наименование сокращенное:

ООО «ЛАНИТ-проекты»

Адрес места нахождения (юридический адрес): 129075, г. Москва, ул. Мурманский проезд, д.14 корп.1, этаж 5, литера А, комната 19

Адрес почтовый для корреспонденции: 129075, г. Москва, ул. Мурманский проезд, д.14 корп.1, этаж 5, литера А, комната 19

Телефон: 8 (495) 967-66-50, 967-66-57

ИНН 7717796090, КПП 771701001

ОГРН 5147746195328, ОКПО 38984878

р/с 40702810205010001856

в ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК» БИК 044525659

к/с 30101810745250000659

e-mail: it@lanit.ru; lanit@lanit.ru

Заместитель генерального директора по техническим вопросам и информационным технологиям


М. П.  Р.Л. Шуман

Генеральный директор


М. П.  Михайловский С.В.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование	Наименование в терминах Правообладателя	Наименование Правообладателя	Артикул	Кол-во, шт.	Цена за единицу, руб. НДС не облагается	Стоимость, руб. НДС не облагается	Код ОКПД2	Страна происхождения	Номер реестровой записи из единого реестра российских программ для Электронных вычислительных машин и баз данных
1	Неисключительные права использования программного обеспечения операционной системы для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, уровень защищенности максимальный для 1 виртуального сервера, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями в течение 1 года	Лицензия на операционную систему специального назначения «Астра Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»), РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), способ передачи электронный, для 1 виртуального сервера, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 2 на 12 мес	ООО «РУСБИТЕХ-АСТРА»	OS2101X861 8DIG000VSO 1-PO12	5	124 300,00	621 500,00	58.29.11.000	Россия	369
2	Неисключительные права использования программного обеспечения операционной системы для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, для рабочей станции, на срок действия исключительного	Лицензия на операционную систему специального назначения «Астра Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»), РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), способ передачи электронный, для	ООО «РУСБИТЕХ-АСТРА»	OS2101X861 8DIG000WS 01-PO12	100	45 700,00	4 570 000,00	58.29.11.000	Россия	369

	права, с включенными обновлениями в течение 1 год	рабочей станции, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 2 на 12 мес.								
3	Неисключительные права использования программного обеспечения контроллера домена на 1 контроллер домена на 8 управляемых устройств и операционную систему для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64 для 8 серверов, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями в течение 1 года	Лицензия на Программный комплекс "ALD Pro" РДЦП.10101-02 (ФСТЭК) на 1 контроллер домена, на 8 управляемых устройств и операционную систему специального назначения «Ashta Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64 РУСБ.10015-01 (ФСТЭК) для 8 серверов, способ передачи электронный, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 1 на 12 мес	ООО «РУСБИТЕХ-АСТРА»	AD2101X86 10D1G1D8S R01-SO12	1	342 240,00	342 240,00	58.29.12.000	Россия	12159
4	Неисключительные права использования программного обеспечения контроллера домена на 1 управляемое устройство, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями в течение 1 года	Лицензия на Программный комплекс "ALD Pro" РДЦП.10101-02 (ФСТЭК) на 1 управляемое устройство, способ передачи электронный, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 1 на 12 мес.	ООО «РУСБИТЕХ-АСТРА»	AD0101X86 10D1G000M D01-SO12	150	3 345,00	501 750,00	58.29.12.000	Россия	12159
5	Неисключительные права использования программного обеспечения операционной системы Альт СП Сервер релиз 10 / бессрочная / ФСТЭК / kit / без права использования виртуализации / арх.64 бит	ОС Альт СП / 4305 / Лицензия на право использования Альт СП Сервер релиз 10 / бессрочная / ФСТЭК / kit / без права использования виртуализации / арх.64 бит	АО «ИНФОРМАЦИОННАЯ ВНЕДРЕНЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ» ООО «БАЗАЛТ СВОБОДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»	AL.T10 -0110SZ -K	40	77 200,00	3 088 000,00	58.29.11.000	Россия	4305
ИТОГО:		x	x	x	x	x	9 123 490,00	x	x	x

1. Итого стоимость по Спецификации составляет: 9 123 490 (Девять миллионов сто двадцать три тысячи четыреста девяносто) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании пп. 26 п. 2 ст. 149 НК РФ.
2. Конечный пользователь: ПАО «Самараэнерго»
3. Срок предоставления Лицензий: в течение 14 (Четырнадцати) календарный день от даты подписания Договора сторонами.
4. Место предоставления Лицензий:
 - по адресу места нахождения Заказчика: 443079, Российская Федерация, город Самара, проезд имени Георгия Митирева, дом 9, электронная почта: info@samaraenergo.ru
5. Условия предоставления Лицензий:
Лицензии предоставляются в соответствии с общепринятым в мировой практике обычаем делового оборота – принципом «AS IS» («таким, каков он есть»).
6. Сублицензиат получает возможность использования Лицензии с даты ее передачи.
7. Технические требования к операционным системам и требования к предоставляемому расширенной технической поддержке приведены в Приложении № 1 к Спецификации.

Сублицензиат

Заместитель генерального директора
по техническим вопросам и


информационным технологиям


М. П. 
Р.Д. Шуман



Сублицензиар

Генеральный директор

М. П. 
Михайловский С.В.



Наименование	Наименования критерия	Поддерживается
Неисключительные права использования программного обеспечения операционной системы для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, уровень защищенности максимальный для 1 виртуального сервера, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 2 на 12 мес	Операционная система должна быть предназначена для функционирования на средствах вычислительной техники с аппаратной платформой x86-64 включая процессоры Intel не ниже 10-го поколения.	да
	Операционная система должна поддерживать работу на ядре Linux версии не ниже 6.1. с возможностью обновления до актуальной версии.	да
	Операционная система должна включать в состав графические инструменты, обеспечивающие: - создание, настройку и управление несколькими служебными репозиториями используемого программного обеспечения, с поддержкой проверки зависимостей пакетной базы и автоматической публикацией в сети по протоколам http и ftp; - управление регистрацией событий, включающее в себя управление сервисом системных событий, настройку ротации событий и настройку параметров сбора системных событий, графическое средство просмотра системных событий; - редактирование значения переменных окружения (изменять значение и описание переменных, удалять и объявлять переменные); - управление и мониторинг компонентов подсистемы безопасности; - расчёт контрольных сумм файлов и их сравнения; - оповещение пользователя о конфликте IP-адресов при подключении к сети; - работа с архивами (zip, rar, 7zip, tar, tgz, tar.gz, tar.bz, tar.xz, iso);	да
	Операционная система должна обеспечивать поддержку файловых систем и сетевых протоколов: - ext2/3/4, fat, ntfs, XFS, ZFS, BTRFS; - TCP/IP, DHCP, DNS, FTP, TFTP, SMTP, IMAP, HTTP(S), NTP, SSH, NFS, SMB; - поддержка стандарта ISO9660; - наличие средств организации распределенной файловой системы;	да
	Операционная система должна обеспечивать среду функционирования для сертифицированных средств криптографической защиты информации, предназначенных для создания и проверки электронной подписи, сквозного шифрования сетевых соединений и каналов связи, установления защищенного соединения и обмена зашифрованными данными.	да
	Операционная система должна обеспечивать возможность создания точек восстановления (снапшотов) для последующего возвращения системы к исходному состоянию в случае сбоя, а так же иметь возможность возврата к состоянию до начала установки обновлений.	да
	Установщик операционной системы должен иметь следующий функционал: - обеспечивать возможность запуска VNC сервера для удаленного подключения к клиентским машинам и управления ими как на этапе загрузки с установочного диска в главном меню программы установки, так и непосредственно в LiveCD; - иметь возможность автоматической установки при помощи файла конфигурации формата .yaml; - при установке должна предоставлять возможность добавления администратора и нескольких пользователей; - предоставлять возможность установки любых пакетов из репозитория операционной системы во время установки; - наличие инструмента для обновления между мажорными версиями.	да

<p>Дополнительные функциональные компоненты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - почтовые сервисы и системы передачи почты; - средства мониторинга; - средства удаленного и терминального доступа: VNC или RDP(xRDP) или RemoteApp (freerdp) - сервер печати; - службы резервного копирования; - аудит и журналирование событий безопасности; - запись оптических дисков; - программа сканирования; - графический сервер: X.Org или Xserver; - рабочий стол; - системные библиотеки: libc; - компилятор GCC; - фреймворк QT. 	да
<p>Совместимость операционной системы со средствами криптографической защиты информации должна быть подтверждена наличием записи об операционной системе как среды функционирования в формуляре (правилах пользования) средств криптографической защиты информации.</p>	да
<p>Операционная система должна иметь подтвержденную совместимость со средствами антивирусной защиты.</p>	да
<p>Операционная система должна обеспечивать встроенными сертифицированными средствами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управление средствами аутентификации; - управление учетными записями пользователей, разграничение полномочий и назначение прав пользователям; - реализацию разграничения доступа; - возможность указания параметров настройки комплекса средств защиты во время создания пользователя; - возможность создания защищенной среды виртуализации; - технологию контейнеризации с возможностью создания среды выполнения контейнеров, обеспечения работы с ними и поддержкой изоляции процессов, выполняемых в контейнерах. - возможность маркировки документов при выводе на печать; - управление доступом к защищаемым ресурсам БД на основе иерархических и не иерархических меток доступа; - функционирование web-сервера с учетом политик мандатного управления доступом; - реализацию мандатного управления доступом к почтовым сообщениям, а также автоматическую маркировку создаваемых пользователем почтовых сообщений. 	да
<p>В составе операционной системы должна быть реализована возможность защиты аутентификационной информации с использованием функции хэширования.</p>	да
<p>В составе операционной системы должна быть реализована возможность внедрения в сетевые пакеты протоколов IPv4 и IPv6 классификационных меток в соответствии с ГОСТ Р 58256-2018. В составе операционной системы должна быть реализована возможность внедрения в сетевые пакеты протоколов IPv4 и IPv6 классификационных меток в соответствии с ГОСТ Р 58256-2018 для обеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации сетевого взаимодействия прикладных процессов на основе их классификационных меток; - фильтрации сетевого трафика на основе классификационных меток. 	да
<p>В составе операционной системы должны быть графические средства создания единого пространства пользователей с целью реализации централизованного хранения информации об окружении пользователей и сетевой аутентификации через ldap и kerberos.</p>	да
<p>Операционная система должна иметь графическое средство настройки ограничений пользователя по запуску программ в изолированном окружении с использованием механизма пространств имён и фильтрации системных вызовов, обеспечивающих:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ограничение прав пользователя на запуск приложений ядром системы; - ограничение прав пользователя средствами графического интерфейса; - разрешение запуска только тех программных компонентов, которые явно разрешены администратором безопасности. 	да
<p>Обеспечение запрета запуска (исполнения) пользователем созданных самостоятельно (с использованием текстовых редакторов или непосредственно в командной строке) программ с использованием интерпретируемых языков программирования.</p>	да

В составе операционной системы должны быть графические средства настройки защиты машинных носителей, обеспечивающие:	да
<ul style="list-style-type: none"> - идентификация устройств и сопоставление пользователя с устройством; - управление доступом субъектов доступа к устройствам методами мандатного и дискреционного управления доступом; - задание правил управления доступом, разрешающих или запрещающих доступ субъектов доступа к устройствам, а также определяющих разрешенные типы доступа, в том числе с использованием атрибутов безопасности; - учет носителей информации и контроль использования интерфейсов ввода и вывода. 	
Операционная система должна включать в свой состав программное обеспечение, реализующее задачи аудита и журналирования (регистрации) событий безопасности.	да
Операционная система должна иметь графические средства для работы со сторонними устройствами аутентификации - токенами, обеспечивающие следующие возможности:	да
<ul style="list-style-type: none"> - двухфакторная авторизация; - вход и разблокировка сессии по токену; - блокировка сессии при извлечении токена; - централизованное управление токенами. 	
Операционная система должна включать в состав графические средства контроля целостности:	да
<ul style="list-style-type: none"> - контроль целостности дистрибутива; - контроль объектов файловой системы; - контроль целостности исполняемых файлов, обеспечивающий проверку их неизменности и подлинности. 	
В составе операционной системы должна быть реализована возможность ограничения полномочий пользователей по использованию консолей.	да
В составе операционной системы должно быть ядро, поддерживаемое Центром исследования безопасности системного программного обеспечения ИСП РАН.	да
В операционной системе должна быть реализована возможность очистки и ограничения работы с оперативной памятью.	да
В операционной системе должна быть реализована настройка комплекса средств защиты системы в графическом интерфейсе, обеспечивающая следующие возможности:	да
<ul style="list-style-type: none"> - настройка комплекса средств защиты в соответствии с требованиями о защите информации, предъявляемыми к определенному классу защищенности информационных систем; - импорта и экспорта настроек комплекса средств защиты системы. 	
Должно быть обеспечено наличие регулярного включения информации об уязвимостях программного обеспечения операционной системы в банк данных угроз безопасности информации ФСТЭК России, устраняющих неисправности прикладного программного обеспечения и уязвимости операционной системы с подтверждением информации об исправленных уязвимостях путём размещения таких сведений в банке данных угроз безопасности информации ФСТЭК России (http://bdu.fstec.ru/vul).	да
Механизмами безопасности операционной системы должна быть обеспечена защита системных и привилегированных процессов от несанкционированного доступа и управления (исключение возможности повышения привилегий пользователей и управления привилегированными процессами в случае использования дефектов, уязвимостей в программном обеспечении информационной системы).	да
Операционная система должна обеспечивать запрет операций записи в системные каталоги и файлы (программы, файлы конфигурации), а также установки программного обеспечения, запуска и остановки системных процессов операционной системы, вне зависимости от изменения пользователем своих привилегий в текущем сеансе работы.	да
Операционная система должна обеспечивать возможность контроля целостности исполняемых файлов и файлов библиотек: EXE, DLL, .NET 8.	да
Операционная система должна иметь действующий сертификат ФСТЭК России	да сертификат ФСТЭК на ПО №2557

	<p>В состав поставки лицензий должна быть включена техническая поддержка в течении 12 месяцев с даты поставки. Тип технической поддержки «ПРИВИЛЕГИРОВАННЫЙ». Расширенный комплекс услуг технической поддержки и обслуживание в режиме 24/7 Обновление безопасности и доступы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Справочный центр • База знаний • Отслеживание ошибок • Личный кабинет • Тикет-система • Доступ к оперативным обновлениям (обновления безопасности) <p>Консультации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Консультации по установке продукта • Консультации по настройке продукта • Каналы приема запросов Web-портал, телефон • Вопросы по установке и настройке Продукта • Консультации по функционированию Продукта в гетерогенных средах <p>Решение вопросов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ совместимости оборудования с продуктом по предоставленной спецификации • Решение вопросов, связанных с совместимостью оборудования при наличии технической возможности • Предоставление стандартного ISO-образа ALP • Удаленное подключение к системе Пользователя для сбора информации, необходимой для решения запроса <p>Сборка и подключение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Консультации по установке программного обеспечения технических партнеров • Сборка драйверов для оборудования • Построение индивидуального ISO-образа ALP • Выделенный менеджер <p>Время реакции на запрос:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Экстренный — 2 часа • Высокий — 4 часа • Средний — 6 рабочих часов • Низкий — 8 рабочих часов 	да
<p>Неисключительные права использования программного обеспечения операционной системы для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, для рабочей станции, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 2 на 12 мес</p>	Операционная система должна быть предназначена для функционирования на средствах вычислительной техники с аппаратной платформой x86-64 включая процессоры Intel не ниже 10-го поколения.	да
	Операционная система должна поддерживать работу на ядре Linux версии не ниже 6.1, с возможностью обновления до актуальной версии.	да
	Операционная система должна обеспечивать функционал в графическом исполнении:	-
	наличие средств создания, настройки и управления несколькими служебными репозиториями используемого программного обеспечения, с поддержкой проверки зависимостей пакетной базы и автоматической публикацией в сети по протоколам http и ftp;	да
	наличие графической утилиты управления драйверами nvidia, intel, gadeon с возможностью выбора драйверов и возможностью восстановления драйверов при неудачной загрузке ОС;	да
	наличие средств настройки выделяемых ресурсов памяти пользователям (квоты);	да
	наличие графического инструмента для редактирования значения переменных окружения (изменять значение и описание переменных, удалять и объявлять переменные);	да
	наличие графических средств настройки и изменения ориентации экрана в ручном или автоматическом режиме, с возможностью калибровки поворота, а также задания ориентации по умолчанию;	да
	наличие графического инструмента управления регистрацией событий, включающий в себя управление сервисом системных событий, настройку ротации событий и настройку параметров сбора системных событий. Графическое средство просмотра системных событий;	да
	наличие средств настройки сохранения и восстановления сессии пользователя (восстановление при старте запущенных программ и их расположения после полного отключения электропитания APM);	да

наличие средств настройки потребления электроэнергии (яркость экрана, потухание, выключение монитора, переход в ждущий режим, сон и гибернацию) в случае изменения настроек электропитания (питание от сети, питание от батареи, низкий заряд батареи);	да
наличие средств монтирования usb устройств по сети (usbip или аналог) для подключения к нескольким ПК;	да
наличие средств настройки одновременной работы нескольких сотрудников на одном ПК с разделяемыми профилями;	да
наличие средств создания системных отчётов, предназначенных для сбора, сжатия, сохранения и отправки в службу сопровождения диагностических данных о работе системы;	да
наличие средств запуска работы с удалёнными, отдельными и вложенными графическими сессиями;	да
наличие средств настройки планирования времени завершения работы без участия пользователя (завершение сессии, выключение APM, перехода в энергосберегающие режимы) с настройкой уведомления о событии;	да
наличие средств запуска приложений с изменением приоритета выполнения с возможностью запуска от имени другого пользователя;	да
наличие средств настройки параметров загрузчика операционной системы (загружаемая операционная система по умолчанию, передаваемые параметры ядра, таймаут для ожидания действий пользователя, выбора источника ввода данных при загрузке, выбор терминала для вывода информации);	да
наличие средств расчёта контрольных сумм файлов и их сравнения;	да
наличие инструментов поиска файлов по шаблону, по содержимому, по времени создания или изменения, а также размеру файла;	да
наличие средств работы с архивами (zip, rar, 7zip, tar, tgz, tar.gz, tar.bz, tar.xz, iso);	да
наличие средств для оповещения пользователя о конфликте IP-адресов при подключении к сети;	да
наличие графических средств настройки системы, в том числе: установки и синхронизация времени; управления пользователями; просмотра системных журналов; настройки и обслуживания принтеров.	да
Операционная система должна поддерживать следующий функционал:	-
графический интерфейс, адаптированный под использование на портативных устройствах;	да
возможность подключения к сети wi-fi до входа в систему, а так же аутентификация в сети Wi-Fi с использованием смарт-карты;	да
наличие в репозитории операционной системы браузера из единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;	да
поддержка управления настройками системы, приложениями и сервисами (включая контекстные меню) с помощью touchscreen (сенсорный экран) с возможностью автоматического отключения при подключении мышки;	да
возможность ввода аутентификационных данных пользователя при входе в систему и при разблокировке экрана с использованием виртуальной клавиатуры без необходимости дополнительных настроек;	да
наличие средств управления энергопотреблением портативного устройства в зависимости от состояния батареи/источника питания.	да
Операционная система должна обеспечивать поддержку файловых систем и сетевых протоколов: - ext2/3/4, fat, ntfs, XFS, ZFS, BTRFS; - TCP/IP, DHCP, DNS, FTP, TFTP, SMTP, IMAP, HTTP(S), NTP, SSH, NFS, SMB; - поддержка стандарта ISO9660; - наличие средств подключения ресурсов WebDAV в качестве локальной файловой системы для возможности использования их стандартными приложениями операционной системы.	да
Операционная система должна обеспечивать возможность создания точек восстановления (снапшотов) для последующего возвращения системы к исходному состоянию в случае сбоя.	да

<p>Дополнительные функциональные компоненты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - клиентское ПО, для осуществления подключения по протоколу RDP; - агенты служб централизованного управления системой; - приложение для сканирования документов с возможностью пропуска пустых страниц; - средство для работы с архивами; - средство просмотра и редактирования файлов .pdf; - средство для эмуляции запуска исполняемых файлов .exe; - средства просмотра и редактирования графики и изображений; - средство оптического распознавания символов. 	да
<p>Совместимость операционной системы со средствами криптографической защиты информации должна быть подтверждена наличием записи об операционной системе как среды функционирования в формуляре (правилах пользования) средств криптографической защиты информации.</p>	да
<p>Операционная система должна иметь подтверждённую совместимость со средствами антивирусной защиты.</p>	да
<p>Операционная система должна обеспечивать встроенными сертифицированными средствами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управление средствами аутентификации; - управление учетными записями пользователей, разграничение полномочий и назначение прав пользователям; - реализацию дискреционного и мандатного разграничения доступа; - возможность создания среды выполнения контейнеров и обеспечение работы с ними; - возможность маркировки документов при выводе на печать; - управление доступом к защищаемым ресурсам БД на основе иерархических и не иерархических меток доступа; - функционирование браузера с учетом политик мандатного управления доступом; - реализацию мандатного управления доступом к почтовым сообщениям, а также автоматическую маркировку создаваемых пользователем почтовых сообщений. 	да
<p>В составе операционной системы должна быть реализована возможность защиты аутентификационной информации с использованием функции хэширования.</p>	да
<p>В состав операционной системы должен входить комплекс программ объектно-реляционной защищенной СУБД с сертифицированными функциями безопасности.</p>	да
<p>В составе операционной системы должна быть реализована возможность внедрения в сетевые пакеты протоколов IPv4 и IPv6 классификационных меток в соответствии с ГОСТ Р 58256-2018. В составе операционной системы должна быть реализована возможность внедрения в сетевые пакеты протоколов IPv4 и IPv6 классификационных меток в соответствии с ГОСТ Р 58256-2018 для обеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации сетевого взаимодействия прикладных процессов на основе их классификационных меток; - фильтрации сетевого трафика на основе классификационных меток. 	да
<p>В составе операционной системы должны быть графические средства ввода в домен.</p>	да
<p>Операционная система должна иметь графическое средство настройки ограничений пользователя по запуску программ в изолированном окружении с использованием механизма пространств имён и фильтрации системных вызовов, обеспечивающих:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ограничение прав пользователя на запуск приложений ядром системы; - ограничение прав пользователя средствами графического интерфейса; - разрешение запуска только тех программных компонентов, которые явно разрешены администратором безопасности. 	да
<p>Обеспечение запрета запуска (исполнения) пользователем созданных самостоятельно (с использованием текстовых редакторов или непосредственно в командной строке) программ с использованием интерпретируемых языков программирования.</p>	да

В составе операционной системы должны быть графические средства настройки защиты машинных носителей, обеспечивающие:	да
- идентификацию устройств и сопоставление пользователя с устройством;	
- контроль подключения носителей информации;	
- учет носителей информации;	
- управление доступом к носителям информации;	
- контроль использования интерфейсов ввода/вывода информации;	
- ввод-вывод информации на носитель при условии совпадения маркировки носителя и объема прав пользователя.	
Операционная система должна включать в свой состав программное обеспечение, реализующее задачи аудита и журналирования (регистрации) событий безопасности.	да
Операционная система должна включать в состав графические средства контроля целостности:	да
- контроль целостности дистрибутива;	
- контроль объектов файловой системы;	
- контроль целостности исполняемых файлов, обеспечивающий проверку их неизменности и подлинности.	
В составе операционной системы должна быть реализована возможность ограничения полномочий пользователей по использованию консолей.	да
В составе операционной системы должно присутствовать ядро с функциями очистки и ограничения работы с оперативной памятью.	да
Должно быть обеспечено наличие регулярного включения информации об уязвимостях программного обеспечения операционной системы в банк данных угроз безопасности информации ФСТЭК России, устраняющих неисправности прикладного программного обеспечения и уязвимости операционной системы с подтверждением информации об исправленных уязвимостях путём размещения таких сведений в банке данных угроз безопасности информации ФСТЭК России (http://bdu.fstec.ru/vul).	да
Механизмами безопасности операционной системы должна быть обеспечена защита системных и привилегированных процессов от несанкционированного доступа и управления (исключение возможности повышения привилегий пользователей и управления привилегированными процессами в случае использования дефектов/уязвимостей в программном обеспечении информационной системы).	да
Операционная система должна обеспечивать запрет операций записи в системные каталоги и файлы (программы, файлы конфигурации), а также установки программного обеспечения, запуска и остановки системных процессов операционной системы, вне зависимости от изменения пользователем своих привилегий в текущем сеансе работы.	да
Операционная система должна обеспечивать возможность контроля целостности исполняемых файлов и файлов библиотек: EXE, DLL, .NET 7	да
Операционная система должна иметь действующий сертификат ФСТЭК России	да сертификат ФСТЭК на ПО №2557
Операционная система должна включать в свой состав сертифицированные средства контейнеризации, обеспечивающие изоляцию контейнеров, контроль целостности контейнеров и их образов, регистрацию событий безопасности, идентификацию и аутентификацию пользователей.	да
В состав поставки лицензий должна быть включена техническая поддержка в течении 12 месяцев с даты поставки. Тип технической поддержки «ПРИВИЛЕГИРОВАННЫЙ». Расширенный комплекс услуг технической поддержки и обслуживание в режиме 24/7 Обновление безопасности и доступы:	да
<ul style="list-style-type: none"> • Справочный центр • База знаний • Отслеживание ошибок • Личный кабинет • Тикет-система • Доступ к оперативным обновлениям (обновления безопасности) 	
Консультации:	
<ul style="list-style-type: none"> • Консультации по установке продукта • Консультации по настройке продукта 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Каналы приема запросов Web-портал, телефон • Вопросы по установке и настройке Продукта • Консультации по функционированию Продукта в гетерогенных средах <p>Решение вопросов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ совместимости оборудования с продуктом по предоставленной спецификации • Решение вопросов, связанных с совместимостью оборудования при наличии технической возможности • Предоставление стандартного ISO-образа ALP • Удаленное подключение к системе Пользователя для сбора информации, необходимой для решения запроса <p>Сборка и подключение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Консультации по установке программного обеспечения технических партнеров • Сборка драйверов для оборудования • Построение индивидуального ISO-образа ALP • Выделенный менеджер <p>Время реакции на запрос:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Экстренный — 2 часа • Высокий — 4 часа • Средний — 6 рабочих часов • Низкий — 8 рабочих часов 	
<p>Неисключительные права использования программного обеспечения контроллера домена на 1 контроллер домена на 8 управляемых устройств и операционную систему для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64 для 8 серверов, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 1 на 12 мес.</p> <p>Неисключительные права использования программного обеспечения контроллера домена на 1 управляемое устройство, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 1 на 12 мес.</p>	Продукт должен быть включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных	да
	Продукт и встроенные в него программные модули должны без дополнительной разработки, закупки и установки в информационную систему Заказчика дополнительного программного обеспечения реализовывать все описываемые функции	да
	Взаимодействие пользователей с Продуктом должно осуществляться посредством графического интерфейса (WebUI и /или GUI)	да
	Графический интерфейс должен соответствовать современным эргономическим требованиям и обеспечивать удобный доступ к необходимым функциям и операциям	да
	Графический интерфейс должен быть рассчитан на использование манипулятора типа «мышь», то есть управление должно осуществляться с помощью набора экранных меню, кнопок, значков и т. п. элементов с минимизацией количества операций, выполняемых системным администратором	да
	Продукт должен обеспечивать корректную обработку аварийных ситуаций, вызванных неверными действиями системных администраторов, неверным форматом или недопустимыми значениями входных данных	да
	Экранные формы должны отражать всю информацию и элементы оформления при разрешении экрана не менее 1024x768 с использованием стандартного шрифта	да
	Элементы управления Продукта должны адаптироваться под контекст операции. Например, элементы выполнения групповых операций должны отображаться только при выборе нескольких элементов из списка	да
	Все поясняющие надписи в экранных формах, а также сообщения, выдаваемые пользователю (кроме системных сообщений), должны быть выполнены на русском языке	да
	Справочная информация по Продукту должна находиться непосредственно в Продукте и позволять обратиться к ней из разделов	да
	Продукт должен полноценно функционировать в контуре Заказчика без необходимости использования внешних сервисов (в т.ч. и вендора)	да
	Продукта должен работать на архитектуре x86	да
	Архитектура Продукта должна обеспечивать централизованное управление всеми компонентами.	да
	Продукт должен поддерживать работу в сетях IPv4	да
	Продукт должен полноценно работать при отключенном NTLM версий 1 и 2 для подсистемы Управление конфигурацией домена	да
	Продукт должен обеспечивать возможность обновления (минорные версии, патчи, хотфиксы) без потери данных	да

Продукт должен предусматривать механизмы отказоустойчивости на уровне приложения	да
Продукт должен обеспечивать горизонтальную масштабируемость без изменения архитектуры решения для подсистемы Управление конфигурацией домена	да
Продукт должен поддерживать георезервирование с установкой независимых компонент в различные ЦОД для подсистемы Управление конфигурацией домена	да
Продукт должен обеспечивать восстановление своих функций после восстановления условий работоспособности при возникновении сбоев в системе электроснабжения аппаратной части; при ошибках в работе аппаратных средств; при ошибках, связанных с программным обеспечением (ОС и драйверы устройств)	да
Поддержка возможности использования единого идентификатора для доступа ко всем разрешенным ресурсам и системам для решения задач строгой и сквозной аутентификации пользователей	да
Возможность пользователям домена авторизоваться в Продукте с использованием браузера при условии наличия соответствующих прав доступа	да
Создание, редактирование и удаление сайтов, управление параметром location идентификации сайта	да
В Продукте должна быть возможность просмотреть все сайты домена, а также карточку сайта с возможностью внесения изменений	да
Возможность изменить location параметр непосредственно из карточки сайта	да
Ведение реестра серверов и ролей, привязка серверов домена к сайтам	да
Привязка домена к сайтам должна осуществляться непосредственно из карточки необходимого сервера	да
Отображение связанного графа топологии домена и состояния готовности домена	да
Управление репликацией между контроллерами доменами путём добавления нового контроллера домена и создания соответствующих соглашений о репликации между конкретными контроллерами домена	да
Управление иерархией и составом параметров групповых политик	да
Управление правилами набора правил для настройки доступа пользователей или групп пользователей к определенным хостам с использованием определенных сервисов, службами и группами служб набора правил для настройки доступа пользователей или групп пользователей к определенным хостам с использованием определенных сервисов: - Создание службы набора правил для настройки доступа пользователей или групп пользователей к определенным хостам с использованием определенных сервисов - Удаление службы набора правил для настройки доступа пользователей или групп пользователей к определенным хостам с использованием определенных сервисов - Создание группы служб набора правил для настройки доступа пользователей или групп пользователей к определенным хостам с использованием определенных сервисов - Удаление группы служб набора правил для настройки доступа пользователей или групп пользователей к определенным хостам с использованием определенных сервисов - Настройка правил служб набора правил для настройки доступа пользователей или групп пользователей к определенным хостам с использованием определенных сервисов для пользователей и компьютеров	да
Управление правилами SUDO, командами и группами команд SUDO: - Создание команды SUDO - Удаление команды SUDO - Создание группы команд SUDO - Удаление группы команд SUDO - Настройка правил SUDO для пользователей и компьютеров	да
Управление службами Kerberos, в том числе создание и удаление	да
Управление политиками билетов Kerberos: - настройка срока действия билетов Kerberos - настройка максимального срока для обновления билетов Kerberos	да
Управление параметрами пользователей и групп с использованием графического интерфейса Продукта	да

Управление параметрами новых пользователей и групп по умолчанию: - Настройка параметров по умолчанию для новых пользователей - Настройка параметров по умолчанию для групп	да
Расширение списка атрибутов пользователя, в том числе создание атрибута карточки пользователя: - Создание нового атрибута для карточки пользователя	да
В продукте должен быть реализован интерфейс управления учетными записями правами доступа и полномочиями, соответствующий спецификации LDAP 3.	да
Управление доверительными отношениями с доменами Microsoft с использованием графического интерфейса Продукта	да
Создание доверительных отношений с доменами Microsoft Active Directory	да
Возможность аутентификации и авторизации под учетными записями пользователей Microsoft Active Directory в доменах под управлением Продукта	да
Миграция объектов (Учетных записей) из Microsoft Active Directory с сохранением структуры вложенности объектов	да
Настройка двухсторонних доверительных отношений для решения задач: - авторизации пользователей в доверенных доменах на рабочих станциях - доступ к сетевым ресурсам пользователей доверенного домена - разграничения доступа к ресурсам доверенных доменов	да
Синхронизация пользователей и групп пользователей продукта с глобальным каталогом	да
Синхронизация паролей, подразделений, пользователей и групп пользователей: - односторонняя (MS AD → Продукт) синхронизация подразделений, пользователей и групп пользователей - двусторонняя (MS AD ↔ Продукт) синхронизация паролей	да
Управление организационной структурой, пользователями и компьютерами с использованием графического интерфейса Продукта	да
Возможность настройки организационной структуры подразделений в иерархическом виде. При выборе подразделения, в интерфейсе Продукта должны отображаться объекты, которые входят в данное подразделение: - Пользователи - Группы пользователей - Компьютеры - Группы компьютеров	да
Управление подразделениями - Создание подразделения - Редактирование информации о подразделении	да
Настройка иерархии подразделений в соответствии со структурой организации - Добавление дочерних подразделений - Привязка подразделений к вышестоящим подразделениям организации	да
Управление пользователями и группами пользователей - Создание групп пользователей - Создание учетной записи пользователя - Редактирование учетной записи пользователя - Включение пользователя в группу пользователей - Привязка пользователя к подразделению - Быстрое восстановление удалённых пользователей (режим «корзины»)	да
Управление компьютерами и группами компьютеров - Создание групп компьютеров - Редактирование учетной записи компьютера - Включение компьютера в группу компьютеров - Удаление учетной записи компьютера - Удаление группы компьютеров	да
Управление групповыми политиками с использованием графического интерфейса Продукта	да
Создание, редактирование, удаление групповых политик	да
Назначение групповых политик на подразделения	да
Обновление конфигурации и применение параметров групповых политик, ПО и правил сбора событий на клиентах при включении компьютера	да

Обновление конфигурации и применение параметров групповых политик, ПО и правил сбора событий на клиентах по таймеру каждые 30 минут с возможностью добавления произвольного отклонения от 5 до 50 минут	да
Возможность принудительного обновления конфигурации и применения параметров	да
Групповые политики, политики ПО и задания автоматизации хранятся в LDAP	да
Механизм суммирования групповых политик	да
Возможность включения и отключения параметра, а также установка необходимых значений параметра групповой политики, которые будут применены на целевом компьютере или пользователе	да
Возможность установки приоритета применения групповой политики в рамках назначенного подразделения	да
Позволять удаленно подключаться к рабочему столу пользователя с использованием графического интерфейса Продукта	да
Удаленное подключение к рабочему столу пользователя с использованием клиентского кода доступа	да
Возможность устанавливать и обновлять программное обеспечение на клиентских машинах домена с использованием графического интерфейса Продукта	да
Управление репозиториями ПО	да
Возможность репликации репозитория ПО: - Развертывание сервера репозитория программного обеспечения - Создание репозитория программного обеспечения - Загрузка iso-образов из файла - Загрузка пакетов из файла - Редактирование репозитория программного обеспечения - Удаление репозитория программного обеспечения	да
управление группами ПО	да
Создание заданий на установку и удаление ПО, в том числе на компьютеры выбранных подразделений и/или групп компьютеров: - Создание политик программного обеспечения - Назначение политик программного обеспечения на подразделение - Назначение политик программного обеспечения на компьютер/группу компьютеров - Принудительная установка программного обеспечения - Удаление программного обеспечения	да
Управление параметрами программного обеспечения аналогично групповым политикам с возможностью применения на компьютерах выбранных подразделений	да
Управление политиками обновления продукта	да
Взаимодействие с механизмом управления параметрами программного обеспечения должно выполняться без применения командной строки или написания скриптов	да
Возможность устанавливать ОС по сети на клиентских машинах домена с использованием графического интерфейса Продукта	да
Разворачивание сервера установки ОС по сети	да
Редактирование скриптов сценария установки ОС по сети: - preseed - postinstall - boot-меню - первого запуска	да
Импорт конфигурации сценария установки ОС по сети	да
Создание профилей компьютеров, на которые планируется осуществлять установку ОС по сети	да
Выполнение установки ОС по сети на выбранных компьютерах	да
Ввод в домен и конфигурация рабочей станции после установки ОС по сети	да
Возможность управлять службами разрешения имен с использованием графического интерфейса Продукта	да
управление перенаправлением DNS запросов: Создание зон перенаправления (перенаправление запросов)	да

Возможность управлять службой динамической настройки узла с использованием графического интерфейса Продукта	да
Управление службой DHCP: - Развертывание серверов динамической настройки узла (DHCP) - Импорт файла конфигурации DHCP - Настройка конфигурации DHCP - Настройка сетевых интерфейсов DHCP - Использование внешнего сервера DHCP	да
Возможность управлять службой синхронизации времени с использованием графического интерфейса Продукта	да
Управление службой синхронизации времени	да
Возможность управлять службой печати с использованием графического интерфейса Продукта	да
Добавление принтера	да
Редактирование информации о принтере	да
Удаление принтера	да
Ведение мета-информации о принтере	да
Миграция принтеров из Microsoft Active Directory	да
Создание, редактирование и удаление общих папок: - Развертывание серверов общего доступа к файлам - Создание папок общего доступа - Редактирование папок общего доступа - Удаление папок общего доступа	да
Ограничение доступа к общим папкам: Настройка схемы пользователей и групп пользователей для доступа к папке	да
Управление доступом путем делегирования прав на пользователей и группы пользователей	да
Управление доступом путём назначения системных ролей безопасности	да
Возможность поддерживать систему прав, исключающую доступ администраторов Продукта к аутентификационной информации учетных записей, хранящихся в Продукте	да
Правила разграничения доступа должны позволять настраивать доступ для учетных записей и групп доступа	да
Правила разграничения доступа должны позволять настраивать доступ к любым объектам каталога пользователей и групп доступа	да
Правила разграничения доступа должны позволять устанавливать ограничения на определенные операции исходя из наличия привилегий учетной записи	да
Ввод в домен объектов типа «Компьютер» выполняется от имени учетной записи с полномочиями, явно указывающими на возможность выполнения такой операции, для остальных учетных записей данная функция должна быть недоступна.	да
Возможность управлять заданиями автоматизации с использованием графического интерфейса Продукта	да
Настройка каталога параметров автоматизации	да
Выполнение заданий автоматизации	да
Возможность осуществлять мониторинг подсистем с использованием графического интерфейса Продукта	да
Управление службой мониторинга (журнал событий, визуализация мониторинга), в том числе развёртывание серверов мониторинга, ведений журнала событий	да
Оперативный мониторинг компонент Продукта, в том числе контроль доступности и работоспособности компонентов, мониторинг ошибок репликации, постановка компонент на мониторинг	да
Возможность осуществлять журналирование событий Продукта с использованием графического интерфейса Продукта	да
Управление параметрами сбора и хранения журналов событий	да
Возможность осуществлять поиск по объектам Продукта с использованием графического интерфейса Продукта в соответствии с разделами	да
Навигация иерархического типа	да

Поиск объектов (таких, как учетные записи пользователей, учетные записи персональных компьютеров, группы безопасности и рассылки, принтеры и др.)	да
Возможность осуществлять вызов справки из любого раздела с использованием графического интерфейса Продукта	да
Наличие встроенного в Продукт справочного центра на русском языке	да
Информация в справке должна быть структурирована согласно разделам продукта	да
Возможность доступа к справочному центру из любого компонента Продукта	да
В разделе справки должны быть описаны функции подсистем Продукта в соответствии с их предназначением	да
Поиск по справке	да
Перекрестные ссылки на разделы справки в случае отсылки к другим разделам по тексту	да
Группировка по тематике и типу информации	да
Возможность редактирования личных данных пользователем	да
Возможность изменения собственного пароля, в том числе при истечении срока действия пароля	да
Продукт должен иметь механизм контроля соответствия устанавливаемых паролей требованиям парольных политик	да
Правила парольных политик должны поддерживать ограничения на длину пароля	да
Правила парольных политик должны поддерживать требования к сложности пароля	да
Правила парольных политик должны поддерживать требования необходимости смены пароля при первом входе	да
Возможность предоставлять надежные и задокументированные методы для обеспечения высокой доступности	да
Возможность использовать автоматизированное развертывание своих модулей из централизованного интерфейса управления.	да
Возможность обеспечения высокой доступности (HA/DR) подсистемы Управление конфигурацией домена должно реализовывать архитектурные возможности Active-Active	да
Механизмы горизонтального масштабирования не должны иметь технических ограничений на количество узлов для подсистемы Управление конфигурацией домена	да
При построении системы репликации для подсистемы Управление конфигурацией домена должны использоваться механизмы репликации средствами приложения без задействования технических средств использующих механизмы репликации ОС или системы хранения данных	да
При использовании механизмов репликации подсистемы Управление конфигурацией домена должна быть обеспечена поддержка более 3х соглашений репликации	да
Механизм репликации должен обеспечивать гарантированную передачу изменений из источника до получателя для подсистемы Управление конфигурацией домена	да
Механизм репликации должен обеспечивать контроль полноты и целостности передаваемых данных на всем протяжении от момента передачи до применения для подсистемы Управление конфигурацией домена	да
Работа механизмов аутентификации при использовании доверительных отношений должна продолжаться без деградации при временных прерываниях сетевого взаимодействия между доменами, участвующими в доверительных отношениях	да
Сервис Kerberos-аутентификации должен предоставляться в том числе при недоступности любой аппаратной серверной	да
Подсистема Управление конфигурацией домена должна иметь механизмы полной репликации между компонентами, реализующими подсистему хранения службы каталогов, и управления репликацией (создание/удаление правил)	да

<p>Продукт должен сопровождаться подробной эксплуатационной документацией в том числе по описанию архитектуры предлагаемого решения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила межсетевого экрана - Рекомендации по планированию ресурсов - Работа механизма репликации и разрешения конфликтов - Географическая балансировка нагрузки на сервисы Kerberos и LDAP - Описание работы механизма автоматического обнаружения сервисов Kerberos и LDAP - Механизм работы политик паролей и ограничения доступа к хостам - - Настройка ролевой модели безопасности - Инструкция по настройке аудита - Инструкция по резервному копированию и восстановлению 	да
Продукт должен регистрировать события аудита информационной безопасности	да
Продукт должен регистрировать события аутентификации/авторизации (успешные/неуспешные)	да
Продукт должен регистрировать события предоставление, добавление, удаление, изменение данных каталога	да
Продукт должен регистрировать события изменение критичных параметров конфигурации а	да
Продукт должен регистрировать события, связанные с выполнением технологических процессов внутри системы	да
Продукт должен поддерживать отправку событий аудита информационной безопасности по протоколу syslog	да
Продукт должен поддерживать отправку событий аудита информационной безопасности по протоколу syslog по TCP/UDP	да
Продукт должен поддерживать отправку событий аудита информационной безопасности по протоколу syslog в одном из форматов Text-based	да
Продукт должен поддерживать отправку событий аудита информационной безопасности одновременно нескольким адресатам.	да
При регистрации событий, связанных с аутентификацией/авторизацией должна регистрироваться уникальность события	да
При регистрации событий, связанных с аутентификацией/авторизацией должен регистрироваться результат операции	да
Управление доверительными отношениями между доменами с использованием графического интерфейса Продукта	да
Создание доверительных отношений: односторонних (исходящих) и двусторонних, - между доменами	да
Возможность авторизации в доверенном домене (исходящие доверительные отношения)	да
Возможность авторизации на клиентах домена (двусторонние доверительные отношения)	да
В состав поставки лицензий должна быть включена техническая поддержка в режиме 8x5 в течении 12 месяцев с даты поставки	да
ПО должно иметь действующий сертификат ФСТЭК	да сертификат ФСТЭК на ПО №4830

Сублицензиат

Заместитель генерального директора
по техническим вопросам и
информационным технологиям



Р.Л. Шуман

М. П.

Сублицензиар

Генеральный директор



М. Д.

/ Михайловский С.В.

