

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель
автономной некоммерческой организации
«Аналитический центр при
Правительстве Российской Федерации»

_____ К.М. Калинин

16 декабря 2020 г

ДОКУМЕНТАЦИЯ

о запросе цен в электронной форме на приобретение неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise, установочного комплекта vGate R2 и ключа активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

г. Москва, 2020 г.

Автономная некоммерческая организация «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» приглашает юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, которые соответствуют требованиям, установленным настоящей Документацией, принять участие в запросе цен в электронной форме (далее – запрос цен) на приобретение неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise, установочного комплекта vGate R2 и ключа активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

1. Законодательное регулирование

Настоящая Документация подготовлена на основе Гражданского кодекса Российской Федерации и Положения о закупочной деятельности автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» (далее – Положение), утвержденного решением наблюдательного совета автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» (протокол № 1 от 24 марта 2015 года, с изменениями, утвержденными протоколом № 7 от 20 июня 2017 года). В части, прямо не урегулированной законодательством Российской Федерации, проведение запроса цен регулируется настоящей Документацией и Положением.

2. Основные термины

Документация – комплект документов, содержащий всю необходимую информацию о предмете запроса цен, условиях исполнения договора, требованиях к Участникам, а также об условиях проведения запроса цен.

Заказчик – автономная некоммерческая организация «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» (Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации).

Запрос цен – непродолжительная (до 7 календарных дней) процедура формального запроса технико-коммерческих предложений с выбором лучшего предложения по лучшей цене и без обязанности Заказчика заключить договор по результатам такой закупочной процедуры.

Заявка – комплект документов Участника, подтверждающих правоспособность и квалификацию Участника и содержащих предложение об условиях исполнения договора на поставку Продукции, являющейся предметом запроса цен.

Комиссия по закупкам, Комиссия – коллегиальный орган, создаваемый Заказчиком для выбора Поставщика путем проведения закупочных процедур с целью заключения договора.

Лот – часть покупаемой продукции, на которую в соответствии с извещением и Документацией допускается подача отдельной Заявки и заключение отдельного договора по итогам запроса цен.

Начальная (максимальная) цена договора – предельная цена Продукции, являющейся предметом запроса цен, рассчитанная Заказчиком в установленном порядке или определенная Заказчиком по результатам изучения конъюнктуры рынка.

Продукция, Предмет закупки – товары, работы или услуги, приобретаемые для нужд Заказчика.

Размещение закупки – публикация на электронной торговой площадке и сайте Заказчика информации о проведении Заказчиком закупочной процедуры.

Сайт Заказчика – сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, где размещается информация о проведении открытых закупочных процедур на приобретение Продукции для нужд Заказчика (<http://ac.gov.ru>).

Участник – участник запроса цен – потенциальный Поставщик, претендующий на поставку Продукции для нужд Заказчика.

Электронная площадка – электронная торговая площадка ОТС-tender (www.otc-tender.ru).

3. Общие сведения о процедуре запроса цен

Запрос цен проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации, но не является разновидностью торгов и не подпадает под регулирование статьями 447-449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации. Запрос цен также не является публичным

конкурсом и не регулируется статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации. Таким образом, данная процедура не накладывает на Заказчика соответствующего объема гражданско-правовых обязательств.

Участники самостоятельно несут все расходы, связанные с участием в запросе цен, подготовкой и подачей Заявок; Заказчик по этим расходам не отвечает и не имеет обязательств, независимо от хода и результатов данного запроса цен.

Заказчик вправе отклонить Заявку, если он установит, что Участник прямо или косвенно дал, согласился дать или предложил работнику Заказчика вознаграждение в любой форме: работу, услугу, какую-либо ценность в качестве стимула, который может повлиять на принятие Комиссией по закупкам решения по определению победителя.

Заказчик вправе отклонить Заявки Участников, заключивших между собой какое-либо соглашение с целью повлиять на определение победителя запроса цен.

3.1. Используемый способ закупки: запрос цен в электронной форме.

3.2. Наименование Заказчика: автономная некоммерческая организация «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

Место нахождения: 107078, Москва, проспект Академика Сахарова, д. 12.

Почтовый адрес: 107078, Москва, проспект Академика Сахарова, д. 12.

Адрес электронной почты: torgi@ac.gov.ru.

Номер контактного телефона: 7 (916) 209 67 30.

Ответственное должностное лицо Заказчика: Чернявский Константин Александрович.

3.3. Предмет закупки: приобретение неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise, установочного комплекта vGate R2 и ключа активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

3.4. Место и сроки поставки Продукции:

Место поставки Продукции: г. Москва, проспект Академика Сахарова, дом 12.

Сроки поставки Продукции: не позднее 25 декабря 2020 года (включительно).

4. Сведения о начальной (максимальной) цене договора:

2 193 628,13 (Два миллиона сто девяносто три тысячи шестьсот двадцать восемь) рублей 13 копеек, из них:

- неисключительное право на использование vGate R2 Enterprise 1 154 400,00 (Один миллион сто пятьдесят четыре тысячи четыреста) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании пп.26 п.2. ст.149 Налогового кодекса Российской Федерации;

- установочный комплект vGate R2 и ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate 1 039 228,13 (Один миллион тридцать девять тысяч двести двадцать восемь) рублей 13 копеек, в том числе НДС (20%) в размере 173 204,69 (Сто семьдесят три тысячи двести четыре) рубля 69 копеек.

В случае подачи Заявки Участником, не являющимся налогоплательщиком налога на добавленную стоимость, начальная (максимальная) цена договора составит 866 023,44 (Восемьсот шестьдесят шесть тысяч двадцать три) рубля 44 копейки, без учета НДС.

5. Форма, сроки и условия оплаты:

Оплата за предоставление неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise осуществляется Заказчиком по факту предоставления неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения счета, выставленных на основании подписанных Сторонами акта приёма – передачи прав.

Оплата за установочный комплект vGate R2 и ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate, в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения счета и счета-фактуры, выставленных на основании подписанных обеими Сторонами товарной накладной (форма ТОРГ-12).

6. Порядок формирования цены договора:

В цену договора входят все обязательные платежи и расходы, связанные с исполнением договора, в том числе все уплачиваемые и взимаемые на территории Российской Федерации

налоги, пошлины, сборы, страховые и другие обязательные платежи, расходы на перевозку, погрузочно-разгрузочные работы, стоимость дополнительных услуг, а также затраты по гарантийным обязательствам.

7. Порядок, место, время начала и окончания срока подачи Заявок

Запрос цен проводится на Электронной площадке (www.otc-tender.ru) в порядке, установленном регламентом данной Электронной площадки (www.otc-tender.ru) в соответствии с условиями и требованиями Документации.

Для участия в запросе цен Участник должен быть зарегистрированным на указанной Электронной площадке (www.otc-tender.ru), в том числе, получить аккредитацию участника Электронной площадки (www.otc-tender.ru) в соответствии с правилами, условиями и порядком регистрации, аккредитации, установленными данной Электронной площадкой (www.otc-tender.ru).

Заявка на участие в запросе цен подается Участником закупки в электронной форме.

Прием заявок осуществляется на Электронной площадке (www.otc-tender.ru).

Дата начала подачи Заявок: в день размещения документации на сайтах www.ac.gov.ru и www.otc-tender.ru.

Дата окончания срока подачи Заявок: 21 декабря 2020 года в 14.00 (мск).

Место подачи Заявок: Электронная площадка (www.otc-tender.ru)

8. Требования к участникам закупки и перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям:

8.1. Участник должен соответствовать требованиям, предъявляемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки Продукции, являющейся предметом Закупки, в том числе:

- а) быть правомочным заключать договор;
- б) обладать необходимыми лицензиями или свидетельствами для поставки Продукции, подлежащей лицензированию (регулированию) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и являющейся предметом заключаемого договора;
- в) обладать необходимыми сертификатами на Продукцию, являющуюся предметом заключаемого договора, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;
- г) не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или банкротства;
- д) не являться юридическим или физическим лицом, на имущество которого наложен арест по решению суда, административного органа и/или экономическая деятельность которого приостановлена;
- е) не иметь за прошедший календарный год задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов, определяемой по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;
- ж) обладать профессиональной компетентностью, финансовыми и трудовыми (кадровыми) ресурсами, оборудованием и другими материальными возможностями, надежностью, опытом и репутацией, необходимыми для исполнения договора на поставку Продукции;
- з) руководитель и главный бухгалтер юридического лица, являющегося Участником, не должны иметь непогашенной или неснятой судимости в сфере экономики;
- и) Участник не должен быть включен в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также в реестр недобросовестных поставщиков Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации.
- к) Участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за

совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

8.2. Заявка на участие должна содержать:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;

б) копии учредительных документов Участника (для юридических лиц);

в) копии документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством Российской Федерации; для физического лица - копии документов, удостоверяющих личность; надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица);

г) копии свидетельства о постановке на учет в налоговом органе (для юридических и физических лиц), уведомления о постановке на учет в налоговом органе (для индивидуальных предпринимателей);

д) полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на сайте Заказчика Извещения о проведении запроса цен:

- выписку или нотариально заверенную копию выписки из единого государственного реестра юридических лиц (для юридического лица);

- выписку или нотариально заверенную копию выписки из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуального предпринимателя);

е) копию документа, подтверждающего полномочия лица на осуществление действий от имени Участника - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании, или приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени Участника без доверенности (далее по тексту - руководитель). В случае, если от имени Участника действует иное лицо, Заявка на участие в запросе цен должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени Участника, заверенную печатью Участника и подписанную руководителем Участника (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем Участника, Заявка на участие в запросе цен должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

ж) копию документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя или лица, действующего от имени юридического лица (индивидуального предпринимателя);

з) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копию такого решения в случае, если для Участника поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения исполнения договора, обеспечения гарантийных обязательств являются крупной сделкой. В случае, если для данного Участника поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющиеся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения не являются крупной сделкой, Участник представляет соответствующее письмо;

и) копии документов, подтверждающих соответствие Участника требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, оказание услуг, поставку товара, являющихся предметом запроса цен (копии действующих лицензий по предмету запроса цен, допусков, членства в саморегулируемых общественных организациях, декларация о соответствии или иные документы);

к) копию уведомления о возможности применения Участником упрощенной системы налогообложения (для Участников, применяющих ее);

л) копии документов, подтверждающих обладание Участниками исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи с исполнением договора Заказчик приобретает исключительные права на объекты интеллектуальной собственности;

м) справка (или копия справки) налогового органа об исполнении Участником обязанности по уплате налогов, сборов, пеней и налоговых санкций и отсутствии задолженности;

н) оригиналы согласия на обработку персональных данных руководителя (лица осуществляющего действия от имени Участника), индивидуального предпринимателя или физического лица (Приложение № 3 к Документации)

о) Заявку (Приложение № 2 к Документации);

К Заявке в обязательном порядке должны быть приложены:

- предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках. (Приложение № 1 к Заявке).

- анкета Участника (Приложение № 2 к Заявке). –

- копия, действующего на момент подачи заявки, договора, подтверждающего наличие соответствующих полномочий Участника от правообладателя прав на использование vGate R2 Enterprise.

Все предоставленные документы должны быть в виде электронных документов в формате *.doc, *.docx или *.pdf и подписаны электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Участника.

9. Порядок предоставления документации о закупке: Документация доступна для ознакомления и скачивания на сайте Заказчика (www.ac.gov.ru) и сайте Электронной площадки (www.otc-tender.ru) без взимания платы.

10. Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления Участникам Закупки разъяснений положений Документации, порядок внесения изменений:

10.1. Любой Участник вправе направить Заказчику запрос о разъяснении положений Документации:

а) через Электронную площадку (www.otc-tender.ru);

б) в письменной форме на почтовый адрес Заказчика, указанный в п. 3.2 Документации.

10.2. Датой начала срока предоставления разъяснений положений Документации является 1 (Первый) рабочий день с даты размещения Документации. Датой окончания срока предоставления разъяснений положений Документации является рабочий день, предшествующий дню окончания приема заявок на участие в закупке.

10.3. Заказчик после получения запроса от Участника в течение 3 (Трех) дней осуществляет подготовку разъяснений и размещает их на Электронной площадке. Разъяснение положений Документации не должно изменять Документацию.

Заказчик вправе не отвечать на запрос Участника, если он поступил позднее, чем за 3 (Три) рабочих дня до срока окончания подачи Заявок.

10.4. Заказчик по собственной инициативе или на основании запроса Участника вправе принять решение о внесении изменений в Документацию о проведении запроса цен и извещение о проведении закупки. В зависимости от характера изменений, внесенных в Документацию о проведении запроса цен, по решению Заказчика может быть продлен срок окончания подачи заявок.

10.5. Изменения, вносимые в извещение о закупке и в Документацию о проведении запроса цен, размещаются Заказчиком на сайте Заказчика (www.ac.gov.ru) и сайте Электронной площадки (www.otc-tender.ru) в течение 3 (Трех) дней со дня принятия решения о внесении изменений.

10.6. Участники, получившие Документацию о проведении запроса цен с сайта Заказчика (www.ac.gov.ru) или сайта Электронной площадки (www.otc-tender.ru), должны самостоятельно отслеживать изменения Извещения и Документации о проведении запроса цен. Заказчик не несет ответственности за несвоевременное получение Участниками информации с сайта Заказчика (www.ac.gov.ru) или сайта Электронной площадки (www.otc-tender.ru).».

11. Место, порядок, дата и время открытия доступа к Заявкам на участие в закупке:

Открытие доступа к Заявкам на участие в запросе цен осуществляется 21 декабря 2020 года в 14-00 (мск).

12. Критерии оценки и сопоставления Заявок на участие в Закупке.

Оценка Заявок, поданных Участниками, производится по единственному критерию – «цена договора».

13. Порядок оценки и сопоставления Заявок

Комиссия по закупкам в срок, указанный в Документации, осуществляет оценку и сопоставление Заявок на участие в запросе цен, признанных соответствующими требованиям Документации.

Оценка Заявок осуществляется в соответствии с критерием «цена договора».

Лучшей признается Заявка Участника, в которой предложена наименьшая цена договора.

В случае если Участник освобождается от исполнения обязанности налогоплательщика НДС, либо Участник не является налогоплательщиком НДС то цена, предложенная таким Участником в Заявке, не должна превышать установленную начальную (максимальную) цену без учета НДС.

При этом в указанном случае на стадии оценки и сопоставления Заявок для целей сравнения ценовые предложения всех Участников также учитываются без НДС.

14. Место и дата рассмотрения Заявок и подведения итогов закупки.

Рассмотрение Заявок и подведение итогов закупки осуществляются 21 декабря 2020 года по адресу: г. Москва, проспект Академика Сахарова, дом 12.

15. Условия допуска к участию в закупке:

15.1. Предложение участника закупки не должно превышать начальной (максимальной) цены договора, установленной Документацией.

15.2. Если Участником представлен не полный комплект документов или представленные документы оформлены с нарушением требований, установленных подпунктом 8.2. Документации и Приложением № 2 к Документации, то Комиссия по закупкам расценивает это как существенное несоответствие Заявки на участие в запросе цен требованиям, установленным Документацией, и данная Заявка не допускается к участию в запросе цен.

15.3. Результаты рассмотрения Заявок фиксируются в протоколе рассмотрения Заявок на участие в запросе цен. Протокол должен содержать сведения об участниках процедуры закупки, подавших Заявки на участие в запросе цен, решение о допуске участника процедуры закупки к участию в запросе цен и о признании его участником запроса цен или об отказе в допуске участнику процедуры закупки в участии в запросе цен с указанием положений Документации о проведении запроса цен, которым не соответствует Участник процедуры закупки или Заявка такого участника.

15.4. Протокол должен быть составлен и подписан членами Комиссии по закупкам не позднее 3 (Трех) дней с даты окончания рассмотрения Заявок, установленной Документацией о проведении запроса цен.

15.5. По решению Комиссии по закупкам вскрытие Заявок, рассмотрение Заявок Участников и принятие решения о допуске (отказе в допуске) Участников к участию в запросе цен может оформляться одним протоколом.

15.6. Протоколы, составленные в ходе проведения закупки, Заявки на участие в закупке, документация, изменения, внесенные в документацию, разъяснения положений документации подлежат хранению не менее трех лет.

16. Последствия признания запроса цен несостоявшимся

16.1. Если по окончании срока подачи Заявок подана единственная Заявка на участие в запросе цен, и указанная Заявка и подавший ее Участник признаны приемлемыми, Комиссией по закупкам могут быть даны следующие рекомендации:

а) о заключении договора с единственным допущенным Участником. По согласованию с Участником, договор может быть заключен на условиях, улучшающих условия

исполнения договора для Заказчика по сравнению с предложением Участника, с которым заключается договор, в том числе по более низкой цене;

б) о проведении повторной процедуры закупки.

16.2. Если запрос цен признан несостоявшимся по причине отсутствия Заявок или если все Заявки были отклонены, Комиссией по закупкам могут быть даны следующие рекомендации:

а) о закупке у единственного источника;

б) о проведении повторной процедуры закупки.

16.3. При принятии решения о проведении повторной процедуры закупки Комиссии по закупкам рекомендуется в соответствующем протоколе давать рекомендации об изменении условий проводимой повторно закупки, основанные на результатах анализа причин ее несостоятельности и направленные на увеличение конкуренции и эффективности закупки, в том числе об изменении способа закупки.

17. Ограничение участия в определении поставщика: не предусмотрено.

18. Размер обеспечения исполнения договора: не установлен.

19. Сведения о предоставлении преференций: не установлены.

20. Содержание, форма, оформление и состав Заявки на участие в закупке:

Заявка на участие в запросе цен, оформленная согласно Приложению № 2 к Документации, подается Заказчику в электронной форме на сайте Электронной площадки (www.otc-tender.ru).

21. Преддоговорные переговоры.

21.1. Между Заказчиком и Участником, с которым заключается договор, могут проводиться преддоговорные переговоры (с оформлением протокола таких переговоров и его подписанием обеими сторонами), направленные на уточнение условий договора.

21.2. Допускается проводить преддоговорные переговоры по следующим вопросам:

а) по снижению цены договора и (если применимо) цен отдельных видов товаров, расценок на отдельные виды работ (услуг) без уменьшения количества товаров, объема работ, услуг;

б) по увеличению объемов Продукции без увеличения цен (расценок);

в) по сокращению сроков выполнения договора (его отдельных этапов) и (или) улучшению условий для Заказчика: отмена аванса, улучшение технических характеристик продукции и т.д.

г) по уточнению условий договора, которые не были зафиксированы в проекте договора, Документации и заявке Участника, с которым заключается договор.

21.3. Запрещаются преддоговорные переговоры, направленные на изменение условий заключаемого договора в пользу Участника, с которым заключается договор.

22. Заключение договора

22.1. Заказчик в течение 2 (Двух) рабочих дней со дня размещения протокола оценки и сопоставления Заявок (или протокола преддоговорных переговоров, если проводились) направляет победителю запроса цен проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных победителем запроса цен в его Заявке, в проект договора, прилагаемый к Документации с учетом преддоговорных переговоров.

22.2. Договор по результатам запроса цен будет заключен на условиях предложения о цене договора победителя запроса цен: с учетом НДС – с победителем, являющимся налогоплательщиком НДС; без учета НДС – с победителем, применяющим упрощенную систему налогообложения.

22.3. Победитель должен подписать, заверить печатью, направленный ему Заказчиком договор, и представить Заказчику 2 (Два) экземпляра договора в течение 2 (Двух) рабочих дней с момента его получения.

22.4. В случае если победитель запроса цен не представил Заказчику подписанный договор в срок, установленный подпунктом 21.3 настоящей Документации, такой победитель признается уклонившимся от заключения договора.

23. Сведения о возможности Заказчика изменить объем Продукции, предусмотренный договором

23.1. Заказчик по согласованию с Участником, с которым заключен договор по результатам запроса цен, в ходе исполнения договора вправе изменить не более чем на 10 (Десять) процентов предусмотренный договором объем Продукции (товаров, работ, услуг) при изменении потребности Заказчика в Продукции, на приобретение которой заключен договор, или при выявлении потребности в дополнительном объеме Продукции, не предусмотренной договором, но связанных с Продукцией, предусмотренной договором. При этом Заказчик по согласованию с Участником, с которым заключен договор по результатам запроса цен, вправе изменить первоначальную цену договора пропорционально объему такой Продукции, но не более чем на 10 (Десять) процентов такой цены договора.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приобретение неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise, установочного комплекта vGate R2 и ключа активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	VGВ-ENT-SP1Y	Неисключительное право на использование vGate R2 Enterprise (за 1 физический процессор на защищаемом хосте).	16
2	VGВ-R2-CD	Установочный комплект vGate R2	1
3	VGВ-Sup-Dir-Ext	Ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate	48

Поставляемая Продукция должна соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной безопасности, в соответствии с номенклатурой Продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением.

Текст, выделенный курсивом, в заявке не воспроизводится

Требования к подсистеме защиты виртуальных сред на платформе VMware

Требования по количеству поддерживаемых физических процессоров:

- Лицензия должна поддерживать не менее 16 физических процессоров на защищаемых хостах.

Требования к поддержке платформ виртуализации:

- VMware vSphere 5.5;
- VMware vSphere 6.0;
- VMware vSphere 6.5.

Подсистема должна осуществлять:

- аутентификацию администраторов виртуальной инфраструктуры и администраторов безопасности;
- защиту средств управления виртуальной инфраструктурой от НСД;
- защиту ESXi-серверов от НСД;
- контроль целостности конфигурации виртуальных машин и их доверенную загрузку;
- мандатный принцип контроля доступа;
- регистрацию событий, связанных с информационной безопасностью;
- контроль целостности и защиту от НСД компонентов СЗИ;
- централизованное управление и мониторинг;
- создание резервной копии конфигурации СЗИ и журналов аудита;
- работу в отказоустойчивом режиме (кластер);
- синхронизация настроек безопасности между серверами СЗИ;

Требования к функциональности:

- Аутентификация администраторов виртуальной инфраструктуры и администраторов безопасности

В СЗИ должна быть реализована модель разделения прав на управление виртуальной инфраструктурой и на управление безопасностью (для ограничения на использование привилегий суперпользователя). Должна быть возможность выделить 2 основные роли — администратор виртуальной инфраструктуры и администратор безопасности. В рамках роли администратора виртуальной инфраструктуры должна быть возможность разграничения доступа по привилегиям\типам объектов доступа. Должна быть поддержка аппаратных идентификаторов eToken, JaCarta и iButton.

Реализация принципа разделения ролей

Доступ на управление виртуальной инфраструктурой или параметрами безопасности должен предоставляться только для аутентифицированных пользователей. Для этого в СЗИ должна быть предусмотрена процедура аутентификации пользователей и компьютеров (рабочих мест администраторов), которая должна осуществляться по протоколам, нечувствительным к попыткам перехвата паролей и атакам типа Man in the Middle.

Процедура аутентификации должна осуществляться с помощью отдельной программы, которую требуется запустить и ввести учетные данные до того, как осуществляется соединение с виртуальной инфраструктурой.

Функционал аутентификации на рабочем месте администратора должен предоставлять возможность надежно сохранить учетные данные.

СЗИ должно иметь собственную систему учетных записей или иметь возможность интегрироваться с Microsoft Active Directory.

СЗИ должно поддерживать работу администраторов виртуальной инфраструктуры через «толстый» клиент (vSphere client), через «тонкий» (vSphere Web-client), а также через ESXi Embedded Host Client.

СЗИ должно иметь возможность отключения механизмов защиты в аварийных ситуациях.

СЗИ должно иметь возможность экспорта\импорта настроек конфигурации

- Защита средств управления виртуальной инфраструктурой от НСД

К средствам управления виртуальной инфраструктурой относятся:

- ESXi-хосты, предназначенные для запуска виртуальных машин;
- серверы vCenter, предназначенные для централизованного управления виртуальной инфраструктурой;
- серверы vSphere Web Client, предназначенные для поддержки управления виртуальной инфраструктурой через «тонкий» клиент;
- средства, предназначенные для обслуживания инфраструктуры, например, VMware Consolidated Backup, VMware Update Manager;
- сторонние средства мониторинга и управления инфраструктурой.

Для обеспечения защиты средств управления виртуальной инфраструктурой должен применяться функционал мандатного и дискреционного разграничения доступа к объектам, которые размещены внутри защищаемого периметра. Для этого весь управляющий трафик должен проходить через компонент СЗИ, осуществляющий этот контроль. Правила разграничения доступа должны работать на основе меток и уровней безопасности, а также заданных ACL и параметров соединения (протоколов, портов).

Сетевой трафик между аутентифицированными субъектами и защищаемыми объектами должен подписываться, для обеспечения защиты от атак типа Man in the Middle в процессе сетевого взаимодействия.

В СЗИ должен присутствовать механизм блокирования любого сетевого трафика со стороны виртуальных машин к средствам управления виртуальной инфраструктурой. Тем самым должна обеспечиваться защита средств управления виртуальной инфраструктурой от НСД со стороны скомпрометированной виртуальной машины.

В СЗИ должен присутствовать оповещения администратора виртуальной инфраструктуры о том, что действие заблокировано СЗИ

- Защита ESXi-хостов от НСД

В рамках обеспечения защиты ESXi-хостов от НСД в СЗИ должны быть реализованы следующие механизмы:

- возможность создания списка разрешенных программ;
- возможность контроля разграничения сети управления и сети виртуальных машин;
- возможность настройки параметров логирования виртуальных машин;
- возможность создания списков запрещенных устройств;
- возможность отключения VIX API;
- возможность запрета коммуникаций между виртуальными машинами;
- возможность ограничения объема VMX-файла;
- возможность контроля за использованием independent-nonpersistent дисков;
- возможность проверки использования стандартных SSL сертификатов;
- возможность запрета использования Managed Object Browser;
- возможность отключения приветственной страницы;
- возможность контроля VMsafe;
- возможность создания списка пользователей, которым разрешен локальный вход на ESXi-сервер;
- возможность запретить сжатие виртуального диска;
- возможность ограничения количества активный консольных подключений;
- возможность блокирования подключения USB-носителей к ESXi-серверу;
- возможность осуществления контроля и настройки правил встроенного межсетевого экрана;
- возможность запрета клонирования и создания снимков виртуальных машин;
- возможность очистки внешней и оперативной памяти при окончании работы с виртуальной машиной;
- возможность ограничения доступа к конфигурационным файлам служб;
- возможность запрета непосредственного доступа к управлению ESXi-сервера;
- возможность контроля использования протокола SSH;
- возможность запрета операций с буфером обмена для каждой виртуальной машины;
- возможность контроля использования CHAP для проверки подлинности при подключении iSCSI-устройств;
- возможность создания парольных политик;
- возможность отключения неиспользуемых протоколов, портов и функций;
- возможность настройки безопасности виртуального коммутатора;
- запрет использования VMware Tools;
- запрет возможностей, не реализованных в vCenter;
- возможность запрета контроля устройств ESXi-сервера со стороны виртуальных машин;
- возможность запрета отсылки информации о производительности ESXi-сервера гостевым системам;
- возможность настройки синхронизации времени;
- возможность на запрет доступа консоли виртуальной машины.

- Контроль целостности конфигурации виртуальных машин и доверенная загрузка

СЗИ должно содержать компоненты, устанавливаемые на каждый ESXi-хост и реализующие следующие механизмы защиты:

- Контроль целостности настроек виртуальной машины перед ее загрузкой. Должен контролироваться файл *.vmx, в котором содержится перечень устройств, доступных виртуальной машине, и ряд других критических параметров.

- Контроль образа BIOS виртуальной машины. Поскольку несанкционированная подмена BIOS является угрозой безопасности, СЗИ должно контролировать целостность файла *.nvram, в котором содержится образ BIOS виртуальной машины.
- Доверенная загрузка ОС должна осуществляться путем контроля целостности загрузочного сектора виртуального диска *.vmdk.
- Контроль целостности файлов гостевой ОС внутри виртуальных машин.

При изменении одного из перечисленных объектов как санкционированном, так и несанкционированном, СЗИ должно предоставить администратору безопасности возможность данные изменения отменить или принять.

- Мандатный принцип контроля доступа

В СЗИ должен быть реализован мандатный принцип контроля доступа на основе меток конфиденциальности. Должно присутствовать два вида меток конфиденциальности: иерархические (далее просто метки) и неиерархические (далее просто категории).

Должна быть реализована возможность назначить метки на следующие субъекты, объекты, контейнеры:

- Администраторы ВИ;
- ESXi-хосты;
- Сетевые адаптеры ESXi-хоста;
- Виртуальные сети;
- Разделы хранилищ (Datastore);
- Виртуальные машины.

Права доступа субъектов и объектов должны проверяться на основе меток и категорий автоматически и запрещать несанкционированные действия. Субъект может получить доступ к объекту, только если выполняется условие соответствия их меток конфиденциальности. Для категорий – это совпадение хотя бы одной из категорий субъекта и объекта, для меток – это уровень иерархии субъекта должен быть равен (или выше, в зависимости от настроек СЗИ) уровню объекта.

Категории должны отличаться от меток следующими параметрами:

- Метки должны быть иерархическими, категории равноправными.
- Механизмы работы меток должны зависеть не только от пользователя, но и от его меток его текущей сессии. Категории от сессии зависеть не должны.
- Любой субъект, объект, контейнер может быть помечен несколькими категориями и только одной меткой.

Должен быть предусмотрен механизм отключения контроля мандатного доступа по типам объектов

- Регистрация событий, связанных с информационной безопасностью

В СЗИ должен быть реализован механизм регистрации следующих групп событий:

- События аутентификации и разграничения доступа;
- Средство должно регистрировать как удачные, так и неудачные попытки доступа к инфраструктуре (с указанием имени учетной записи, даты, имени компьютера или его IP-адреса)
- Средство должно регистрировать события изменений конфигурации параметров безопасности и учетных записей администраторов инфраструктуры
- События контроля целостности СЗИ, контроля целостности и доверенной загрузки виртуальных машин;
- События, связанные с установкой, удалением, включением, остановом и сбоем компонентов СЗИ, а также с изменением настроек СЗИ.

Регистрация событий на всех компонентах СЗИ должна осуществляться в едином журнале. Для всех групп событий должны регистрироваться как факты НСД, так и правомочные действия. Должна быть возможность отбора событий безопасности по типу, дате и времени события, объекту\субъекту доступа.

В СЗИ должен быть реализован механизм отправки уведомлений о событиях безопасности по протоколам SMTP, SNMP и Syslog.

- Контроль целостности и защита от НСД компонентов СЗИ

СЗИ должен содержать собственные механизмы контроля целостности компонентов СЗИ. Механизмы должны действовать на всех компонентах СЗИ.

- Централизованное управление и мониторинг

СЗИ должно содержать Консоль управления, устанавливаемую на рабочее место администратора безопасности со следующим функционалом:

- управление учетными записями администраторов виртуальной инфраструктуры и администраторов безопасности;
- назначение прав на доступ к защищаемым объектам;
- развертывание и настройка компонентов защиты ESXi-хостов;
- настройка правил разграничения запуска виртуальных машин и утверждение изменений параметров виртуальных машин, произведенных администраторами ВИ;
- просмотр журнала регистрации событий безопасности.

Все изменения, произведенные администратором безопасности, должны сохраняться централизованно.

- Создание резервной копии конфигурации СЗИ и журналов аудита

СЗИ должно иметь возможность экспорта собственной конфигурации в указываемую директорию и импорта конфигурации из данного файла. Должна быть возможность настройки выгрузки журналов аудита по достижению заданного размера базы или по сроку хранения событий.

- Работа в отказоустойчивом режиме (кластер)

СЗИ должно иметь возможность использования резервного сервера СЗИ. В случае нарушения работы основного сервера должно в автоматическом режиме происходить переключение на резервный.

- Синхронизация политик и меток безопасности между серверами СЗИ

Для поддержки работы в распределенных виртуальных инфраструктурах СЗИ должно иметь возможность выборочной отправки базы политик, меток конфиденциальности на сервера СЗИ, в пределах сетевой доступности.

Требования по сертификации:

СЗИ должно иметь:

- действующий сертификат ФСТЭК России на соответствие требованиям «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» по классу не ниже 5-го;
- действующий сертификат ФСТЭК России, на соответствие требованиям руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» по уровню не ниже 4-го.

СЗИ может применяться:

- для защиты конфиденциальной информации в автоматизированных системах до класса 1Г

- включительно;
- в государственных и муниципальных информационных системах (ГИС) до 1 класса включительно;
 - в информационных системах обработки персональных данных (ИСПДн) с уровнем защищенности персональных данных до 1-го включительно;
 - автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами до 1 класса защищенности включительно.

Требование к техническому сопровождению:

СЗИ должно сопровождаться технической поддержкой производителя уровня не ниже Стандартного, сроком не менее 3 (трех) лет.

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

№ _____
« ____ » _____ 2020 г.

Кому _____

ЗАЯВКА

на _____,
(указать наименование предмета запроса цен)

(указать наименование и номер Лота, по которому Участник участвует в запросе цен, (в случае, если запрос цен проводится по нескольким лотам)

1. Изучив Документацию о проведении запроса цен на _____ (указать наименование предмета запроса цен) _____ (фирменное наименование (наименование) Участника с указанием организационно-правовой формы, место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона) в лице, _____ (наименование должности руководителя и его Ф.И.О. (для юридического лица)) направляет настоящую заявку на участие в запросе цен и сообщает о согласии участвовать в запросе цен на условиях, установленных в Извещении о проведении запроса цен и Документации о проведении запроса цен, и предлагает заключить договор на сумму _____ (сумма прописью) рублей ____ копеек, в том числе:

- неисключительное право на использование vGate R2 Enterprise _____ (сумма прописью) рублей ____ копеек, НДС не облагается на основании пп.26 п.2. ст.149 Налогового кодекса Российской Федерации;

- установочный комплект vGate R2 и ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate _____ (сумма прописью) рублей ____ копеек, в том числе НДС (20%) в размере _____ (сумма прописью) рублей ____ копеек.

В случае подачи Заявки Участником, не являющимся налогоплательщиком налога на добавленную стоимость, начальная (максимальная) цена договора составит _____ (сумма прописью) рублей ____ копеек, без учета НДС, включающую в себя все обязательные платежи и расходы, связанные с исполнением договора, в том числе все уплачиваемые и взимаемые на территории Российской Федерации налоги, пошлины, сборы, страховые и другие обязательные платежи, расходы на перевозку, погрузочно-разгрузочные работы, стоимость дополнительных услуг, а также затраты по гарантийным обязательствам (участник запроса цен должен указать стоимость поставляемой продукции цифрами и словами, в рублях, отдельно без НДС, величину НДС и вместе с НДС).

(В случае если Участник освобождается от исполнения обязанности налогоплательщика НДС, либо Участник не является налогоплательщиком НДС то цена, предложенная таким Участником в Заявке, не должна превышать установленную Документацией начальную (максимальную) цену без НДС. При этом в указанном случае на стадии оценки и сопоставления заявок для целей сравнения ценовые предложения всех Участников также учитываются без НДС).

2. Мы заявляем, что на момент подачи заявки на участие в запросе цен « ____ » _____ 20 ____ г. _____ (указывается наименование и реквизиты запроса цен):

- в отношении _____ (указывается фирменное наименование Участника) ликвидация не проводится, решение арбитражного суда о признании _____ (указывается фирменное наименование Участника) банкротом и об открытии конкурсного производства отсутствует;

- деятельность _____ (указывается фирменное наименование Участника) не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

- у _____ (указывается фирменное наименование Участника) отсутствует задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер

которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов _____ (указывается фирменное наименование Участника) по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

- _____ (указывается фирменное наименование Участника) в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было(а) привлечено(а) к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

3. Мы согласны придерживаться положений настоящей заявки на участие в запросе цен до момента заключения договора, но в любом случае не менее 45 дней со дня открытия доступа к Заявкам на участие в запросе цен. Эта Заявка на участие в запросе цен будет оставаться для нас обязательной и может быть принята в любой момент до наступления вышеуказанных обстоятельств.

4. В случае, если наши предложения будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать договор с автономной некоммерческой организацией «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» на _____ (указать наименование предмета запроса цен (лота) в соответствии с требованиями Документации о проведении запроса цен и условиями наших предложений, в срок, установленный в Документации о проведении запроса цен.

5. В случае принятия решения о заключения с нами договора, мы обязуемся подписать договор на _____ (указать наименование предмета запроса цен (лота) в соответствии с требованиями Документации о проведении запроса цен и условиями наших предложений по цене, содержащихся в настоящей заявке на участие в запросе цен и установленных в Документации о проведении запроса цен в качестве критериев оценки заявок на участие в запросе цен.

6. Мы извещены о включении сведений о _____ (наименование организации или Ф.И.О. Участника) в Реестр недобросовестных поставщиков Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации в случае нашего уклонения от заключения договора.

7. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком нами уполномочен _____ (Ф.И.О., телефон сотрудника – Участника).

Все сведения о проведении запроса цен просим сообщать уполномоченному лицу.

8. В случае присуждения нам права заключить договор в период с даты получения проекта договора и до подписания официального договора настоящая Заявка на участие в запросе цен будет носить характер предварительного заключенного нами и Заказчиком договора о заключении договора на условиях наших предложений.

9. Наше местонахождение _____ (для юридического лица), место жительства _____ (для физического лица), почтовый адрес _____, телефон _____, факс _____.

10. Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: _____.

11. К настоящей заявке прилагаются документы на _____ стр.

11.1 Приложение № 1

Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках.

11.2 Приложение № 2

Анкета Участника.

11.3.

Копия, действующего на момент подачи заявки, договора, подтверждающего наличие соответствующих полномочий Участника от правообладателя прав на использование vGate R2 Enterprise..

(подпись)

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

М.П.

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

№ _____

« ____ » _____ 2020 г.

Кому _____

**Предложение о функциональных характеристиках
(потребительских свойствах) и качественных характеристиках товаров**

(Участник)

наименование (юридического лица)/Ф.И.О. (для физического лица)

согласно поставить неисключительные права на использование vGate R2 Enterprise, установочный комплект vGate R2 и ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

Наименование, количество, характеристики и цена приведены в таблице:

№	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Срок, на который передаются права	Цена за ед. в руб., НДС не облагается	Сумма в руб., НДС не облагается
1	VGВ-ENT-SPIY	Неисключительное право на использование vGate R2 Enterprise (за 1 физический процессор на защищаемом хосте).	шт	16	Бессрочно	*	*

№	Артикул	Наименование и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. в руб. (с учетом НДС**)	Сумма в руб. (с учетом НДС**)
1	VGВ-R2-CD	Установочный комплект vGate R2	шт	1	*	*
2	VGВ-Sup-Dir-Ext	Ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate	шт	48	*	*
ИТОГО						*

* Заполняется Участником запроса цен.

** В случае если Участник освобождается от исполнения обязанности налогоплательщика НДС, либо Участник не является налогоплательщиком НДС, цена указывается без НДС. При этом в составе заявки Участник представляет соответствующие подтверждающие документы.

Соответствие поставляемой Продукции действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной безопасности, в соответствии с номенклатурой Продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением.

Текст, выделенный курсивом, в заявке не воспроизводится

Требования к подсистеме защиты виртуальных сред на платформе VMware

Требования по количеству поддерживаемых физических процессоров:

- Лицензия должна поддерживать не менее 16 физических процессоров на защищаемых хостах.

Требования к поддержке платформ виртуализации:

- VMware vSphere 5.5;
- VMware vSphere 6.0;
- VMware vSphere 6.5.

Подсистема должна осуществлять:

- аутентификацию администраторов виртуальной инфраструктуры и администраторов безопасности;
- защиту средств управления виртуальной инфраструктурой от НСД;
- защиту ESXi-серверов от НСД;
- контроль целостности конфигурации виртуальных машин и их доверенную загрузку;
- мандатный принцип контроля доступа;
- регистрацию событий, связанных с информационной безопасностью;
- контроль целостности и защиту от НСД компонентов СЗИ;
- централизованное управление и мониторинг;
- создание резервной копии конфигурации СЗИ и журналов аудита;
- работу в отказоустойчивом режиме (кластер);
- синхронизация настроек безопасности между серверами СЗИ;

Требования к функциональности:

- Аутентификация администраторов виртуальной инфраструктуры и администраторов безопасности

В СЗИ должна быть реализована модель разделения прав на управление виртуальной инфраструктурой и на управление безопасностью (для ограничения на использование привилегий суперпользователя). Должна быть возможность выделить 2 основные роли — администратор виртуальной инфраструктуры и администратор безопасности. В рамках роли администратора виртуальной инфраструктуры должна быть возможность разграничения доступа по привилегиям\типам объектов доступа. Должна быть поддержка аппаратных идентификаторов eToken, JaCarta и iButton.

Реализация принципа разделения ролей

Доступ на управление виртуальной инфраструктурой или параметрами безопасности должен предоставляться только для аутентифицированных пользователей. Для этого в СЗИ должна быть предусмотрена процедура аутентификации пользователей и компьютеров (рабочих мест администраторов), которая должна осуществляться по протоколам, нечувствительным к попыткам перехвата паролей и атакам типа Man in the Middle.

Процедура аутентификации должна осуществляться с помощью отдельной программы, которую требуется запустить и ввести учетные данные до того, как осуществляется соединение с виртуальной инфраструктурой.

Функционал аутентификации на рабочем месте администратора должен предоставлять возможность надежно сохранить учетные данные.

СЗИ должно иметь собственную систему учетных записей или иметь возможность интегрироваться с Microsoft Active Directory.

СЗИ должно поддерживать работу администраторов виртуальной инфраструктуры через «толстый» клиент (vSphere client), через «тонкий» (vSphere Web-client), а также через ESXi Embedded Host Client.

СЗИ должно иметь возможность отключения механизмов защиты в аварийных ситуациях.

СЗИ должно иметь возможность экспорта\импорта настроек конфигурации

- Защита средств управления виртуальной инфраструктурой от НСД

К средствам управления виртуальной инфраструктурой относятся:

- ESXi-хосты, предназначенные для запуска виртуальных машин;
- серверы vCenter, предназначенные для централизованного управления виртуальной инфраструктурой;
- серверы vSphere Web Client, предназначенные для поддержки управления виртуальной инфраструктурой через «тонкий» клиент;
- средства, предназначенные для обслуживания инфраструктуры, например, VMware Consolidated Backup, VMware Update Manager;
- сторонние средства мониторинга и управления инфраструктурой.

Для обеспечения защиты средств управления виртуальной инфраструктурой должен применяться функционал мандатного и дискреционного разграничения доступа к объектам, которые размещены внутри защищаемого периметра. Для этого весь управляющий трафик должен проходить через компонент СЗИ, осуществляющий этот контроль. Правила разграничения доступа должны работать на основе меток и уровней безопасности, а также заданных ACL и параметров соединения (протоколов, портов).

Сетевой трафик между аутентифицированными субъектами и защищаемыми объектами должен подписываться, для обеспечения защиты от атак типа Man in the Middle в процессе сетевого взаимодействия.

В СЗИ должен присутствовать механизм блокирования любого сетевого трафика со стороны виртуальных машин к средствам управления виртуальной инфраструктурой. Тем самым должна обеспечиваться защита средств управления виртуальной инфраструктурой от НСД со стороны скомпрометированной виртуальной машины.

В СЗИ должен присутствовать оповещения администратора виртуальной инфраструктуры о том, что действие заблокировано СЗИ

- Защита ESXi-хостов от НСД

В рамках обеспечения защиты ESXi-хостов от НСД в СЗИ должны быть реализованы следующие механизмы:

- возможность создания списка разрешенных программ;
- возможность контроля разграничения сети управления и сети виртуальных машин;
- возможность настройки параметров логирования виртуальных машин;
- возможность создания списков запрещенных устройств;
- возможность отключения VIX API;
- возможность запрета коммуникаций между виртуальными машинами;
- возможность ограничения объема VMX-файла;
- возможность контроля за использованием independent-nonpersistent дисков;
- возможность проверки использования стандартных SSL сертификатов;
- возможность запрета использования Managed Object Browser;
- возможность отключения приветственной страницы;
- возможность контроля VMsafe;
- возможность создания списка пользователей, которым разрешен локальный вход на ESXi-сервер;
- возможность запретить сжатие виртуального диска;
- возможность ограничения количества активный консольных подключений;
- возможность блокирования подключения USB-носителей к ESXi-серверу;
- возможность осуществления контроля и настройки правил встроенного межсетевого экрана;
- возможность запрета клонирования и создания снимков виртуальных машин;
- возможность очистки внешней и оперативной памяти при окончании работы с виртуальной машиной;

- возможность ограничения доступа к конфигурационным файлам служб;
- возможность запрета непосредственного доступа к управлению ESXi-сервера;
- возможность контроля использования протокола SSH;
- возможность запрета операций с буфером обмена для каждой виртуальной машины;
- возможность контроля использования CHAP для проверки подлинности при подключении iSCSI-устройств;
- возможность создания парольных политик;
- возможность отключения неиспользуемых протоколов, портов и функций;
- возможность настройки безопасности виртуального коммутатора;
- запрет использования VMware Tools;
- запрет возможностей, не реализованных в vCenter;
- возможность запрета контроля устройств ESXi-сервера со стороны виртуальных машин;
- возможность запрета отсылки информации о производительности ESXi-сервера гостевым системам;
- возможность настройки синхронизации времени;
- возможность на запрет доступа консоли виртуальной машины.

- Контроль целостности конфигурации виртуальных машин и доверенная загрузка

СЗИ должно содержать компоненты, устанавливаемые на каждый ESXi-хост и реализующие следующие механизмы защиты:

- Контроль целостности настроек виртуальной машины перед ее загрузкой. Должен контролироваться файл *.vmtx, в котором содержится перечень устройств, доступных виртуальной машине, и ряд других критических параметров.
- Контроль образа BIOS виртуальной машины. Поскольку несанкционированная подмена BIOS является угрозой безопасности, СЗИ должно контролировать целостность файла *.nvram, в котором содержится образ BIOS виртуальной машины.
- Доверенная загрузка ОС должна осуществляться путем контроля целостности загрузочного сектора виртуального диска *.vmdk.
- Контроль целостности файлов гостевой ОС внутри виртуальных машин.

При изменении одного из перечисленных объектов как санкционированном, так и несанкционированном, СЗИ должно предоставить администратору безопасности возможность данные изменения отменить или принять.

- Мандатный принцип контроля доступа

В СЗИ должен быть реализован мандатный принцип контроля доступа на основе меток конфиденциальности. Должно присутствовать два вида меток конфиденциальности: иерархические (далее просто метки) и неиерархические (далее просто категории).

Должна быть реализована возможность назначить метки на следующие субъекты, объекты, контейнеры:

- Администраторы ВИ;
- ESXi-хосты;
- Сетевые адаптеры ESXi-хоста;
- Виртуальные сети;
- Разделы хранилищ (Datastore);
- Виртуальные машины.

Права доступа субъектов и объектов должны проверяться на основе меток и категорий автоматически и запрещать несанкционированные действия. Субъект может получить доступ к объекту, только если выполняется условие соответствия их меток конфиденциальности. Для категорий – это совпадение хотя бы одной из категорий субъекта и объекта, для меток – это уровень иерархии субъекта должен быть равен (или выше, в зависимости от настроек СЗИ) уровню объекта.

Категории должны отличаться от меток следующими параметрами:

- Метки должны быть иерархическими, категории равноправными.
- Механизмы работы меток должны зависеть не только от пользователя, но и от его меток его текущей сессии. Категории от сессии зависеть не должны.
- Любой субъект, объект, контейнер может быть помечен несколькими категориями и только одной меткой.

Должен быть предусмотрен механизм отключения контроля мандатного доступа по типам объектов

- Регистрация событий, связанных с информационной безопасностью

В СЗИ должен быть реализован механизм регистрации следующих групп событий:

- События аутентификации и разграничения доступа;
- Средство должно регистрировать как удачные, так и неудачные попытки доступа к инфраструктуре (с указанием имени учетной записи, даты, имени компьютера или его IP-адреса)
- Средство должно регистрировать события изменений конфигурации параметров безопасности и учетных записей администраторов инфраструктуры
- События контроля целостности СЗИ, контроля целостности и доверенной загрузки виртуальных машин;
- События, связанные с установкой, удалением, включением, остановом и сбоем компонентов СЗИ, а также с изменением настроек СЗИ.

Регистрация событий на всех компонентах СЗИ должна осуществляться в едином журнале. Для всех групп событий должны регистрироваться как факты НСД, так и правомочные действия. Должна быть возможность отбора событий безопасности по типу, дате и времени события, объекту\субъекту доступа.

В СЗИ должен быть реализован механизм отправки уведомлений о событиях безопасности по протоколам SMTP, SNMP и Syslog.

- Контроль целостности и защита от НСД компонентов СЗИ

СЗИ должен содержать собственные механизмы контроля целостности компонентов СЗИ. Механизмы должны действовать на всех компонентах СЗИ.

- Централизованное управление и мониторинг

СЗИ должно содержать Консоль управления, устанавливающуюся на рабочее место администратора безопасности со следующим функционалом:

- управление учетными записями администраторов виртуальной инфраструктуры и администраторов безопасности;
- назначение прав на доступ к защищаемым объектам;
- развертывание и настройка компонентов защиты ESXi-хостов;
- настройка правил разграничения запуска виртуальных машин и утверждение изменений параметров виртуальных машин, произведенных администраторами ВИ;
- просмотр журнала регистрации событий безопасности.

Все изменения, произведенные администратором безопасности, должны сохраняться централизованно.

- Создание резервной копии конфигурации СЗИ и журналов аудита

СЗИ должно иметь возможность экспорта собственной конфигурации в указываемую директорию и импорта конфигурации из данного файла. Должна быть возможность настройки выгрузки журналов аудита по достижению заданного размера базы или по сроку хранения событий.

- Работа в отказоустойчивом режиме (кластер)

СЗИ должно иметь возможность использования резервного сервера СЗИ. В случае нарушения работы основного сервера должно в автоматическом режиме происходить переключение на резервный.

- Синхронизация политик и меток безопасности между серверами СЗИ

Для поддержки работы в распределенных виртуальных инфраструктурах СЗИ должно иметь возможность выборочной отправки базы политик, меток конфиденциальности на сервера СЗИ, в пределах сетевой доступности.

Требования по сертификации:

СЗИ должно иметь:

- действующий сертификат ФСТЭК России на соответствие требованиям «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» по классу не ниже 5-го;
- действующий сертификат ФСТЭК России, на соответствие требованиям руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей» по уровню не ниже 4-го.

СЗИ может применяться:

- для защиты конфиденциальной информации в автоматизированных системах до класса 1Г включительно;
- в государственных и муниципальных информационных системах (ГИС) до 1 класса включительно;
- в информационных системах обработки персональных данных (ИСПДн) с уровнем защищенности персональных данных до 1-го включительно;
- автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами до 1 класса защищенности включительно.

Требование к техническому сопровождению:

СЗИ должно сопровождаться технической поддержкой производителя уровня не ниже Стандартного, сроком не менее 3 (трех) лет.

Руководитель _____
(подпись)

/ _____ /
(расшифровка

подписи)

**Приложение № 2
к Заявке**

АНКЕТА УЧАСТНИКА*

1. Для Участника: 1.1. Юридического лица – полное наименование организации и ее организационно-правовая форма. 1.2. Физического лица, в том числе зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя – фамилия, имя, отчество.	
2. Для Участника: 2.1. Юридического лица – место нахождения (юридический адрес) 2.2. Индивидуального предпринимателя – серия, номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, адрес регистрации 2.3. Физического лица – паспортные данные (серия и номер паспорта, кем и когда выдан, код подразделения, адрес регистрации)	
3. Для Участника: 3.1. Юридического лица – ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО 3.2. Индивидуального предпринимателя – ИНН, ОГРНИП 3.3. Физического лица – ИНН, СНИЛС	
4. Фактический (почтовый) адрес Участника	
Страна	
Адрес	
Телефон	
Факс	
5. Банковские реквизиты (может быть несколько):	
5.1. Наименование обслуживающего банка	
5.2. Расчетный счет	
5.3. Корреспондентский счет	
5.4. Код БИК	
6. Фамилия, имя, отчество генерального директора (лица имеющего право подписи без доверенности), номер телефона	

Мы, нижеподписавшиеся, заверяем правильность всех данных, указанных в анкете.

_____ / _____ / _____
(должность) (подпись) (ФИО)

М.П.

* Анкета участника размещается на электронной площадке в формате Word.

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных Участника
(представителя Участника)

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)
паспорт серии _____, номер _____, выдан _____
(дата выдачи)

(наименование органа, выдавшего паспорт)

(адрес места регистрации)

в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ выражаю автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» (далее – Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации), зарегистрированному по адресу: Российская Федерация, г. Москва, проспект Академика Сахарова, д.12, согласие на обработку моих персональных данных.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

фамилия, имя и отчество;
дата и место рождения;
паспортные данные;
адрес места регистрации;
биометрические персональные данные (фотография).

Целью обработки персональных данных является проявление должной осмотрительности при выборе контрагента для заключения договора и минимизации (исключения) налоговых и репутационных рисков при осуществлении делового сотрудничества с ним.

Действия с моими персональными данными могут включать в себя: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

Обработка моих персональных данных может осуществляться как с применением средств автоматизации, так и без применения таких средств.

Настоящее согласие предоставляется на срок подготовки и действия договора с Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерации.

Я осведомлён о том, что настоящее согласие может быть отозвано мной в любое время на основании моего письменного заявления.

«__» _____ 20__ г. _____

ПРОЕКТ

ДОГОВОР № _____

г. Москва

«__» _____ 2020 г.

Автономная некоммерческая организация «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», именуемая в дальнейшем Заказчик, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель, имея соответствующие полномочия от Правообладателей (Лицензионный договор _____), действуя в соответствии с требованием ст.ст. 1235-1238, 1286 Гражданского кодекса Российской Федерации, обязуется передать неисключительное право на использование vGate R2 Enterprise, передать установочный комплект vGate R2 и ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate (далее - Товар) для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», а Заказчик принять и оплатить в соответствии со Спецификацией (Приложение № 1 к Договору).

1.2. Поставка и разгрузка Товара осуществляются транспортом и силами Исполнителя и входят в цену Договора.

1.3. Количество, ассортимент, цена за единицу и характеристики Товара, поставляемого по Договору, отражены в Спецификации (Приложение № 1 к Договору).

1.4. Договор заключен Сторонами по итогам проведения запроса цен в электронной форме. Протокол № _____ от «__» _____ 2020 г.

2. СРОК И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

2.1. Место поставки Товара: г. Москва, проспект Академика Сахарова, д. 12.

2.2. Поставка Товара в полном объеме осуществляется не позднее 25 декабря 2020 г. (включительно).

2.3. Право собственности и риск случайной гибели или случайного повреждения Товара переходит к Заказчику в момент фактической передачи Товара и при условии подписания Сторонами товарной накладной (форма ТОРГ-12) и акта приёма – передачи прав.

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Договора составляет _____ (сумма прописью) рубля ___ копеек, в том числе НДС (20%), в том числе:

- неисключительное право на использование vGate R2 Enterprise _____ (сумма прописью) рублей ___ копеек, НДС не облагается на основании пп.26 п.2. ст.149 Налогового кодекса Российской Федерации;

- установочный комплект vGate R2 и ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate _____ (сумма прописью) рублей __ копеек, в том числе НДС (20%) в размере _____ (сумма прописью) рублей ____ копеек. (если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога).

3.2. Оплата за предоставление неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise осуществляется Заказчиком по факту предоставления неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения счета, выставленных на основании подписанных Сторонами акта приёма – передачи прав.

Оплата за установочный комплект vGate R2 и ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate, в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения счета и счета-фактуры, выставленных на основании подписанных обеими Сторонами товарной накладной (форма ТОРГ-12).

3.3. В цену Договора входят все обязательные платежи и расходы, связанные с исполнением договора, в том числе стоимость программного обеспечения, все уплачиваемые и взимаемые на территории Российской Федерации налоги, пошлины, сборы, страховые и другие обязательные платежи, расходы на перевозку, погрузочно-разгрузочные работы, стоимость дополнительных услуг, а также затраты по гарантийным обязательствам.

3.4. Датой получения документов считается дата их регистрации в системе документооборота Заказчика.

Датой оплаты по данному Договору считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

В первичных учетных документах указывается дата и номер Договора.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. Известить Заказчика о точном времени и дате поставки Товара по телефону +7 915 061 56 47 или по электронной почте: karasev@ac.gov.ru_Карасев Анатолий Александрович.

4.1.2. Передать Товар Заказчику в соответствии с условиями Договора.

4.1.3. Поставить Товар Заказчику собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет.

4.1.4. Передать Заказчику оригиналы товарной накладной (форма ТОРГ-12), счета-фактуры, акта приёма – передачи прав (в день отгрузки Товара Заказчику).

4.1.5. Участвовать в приеме-передаче Товара в соответствии с разделом 5 Договора.

4.1.6. Предоставить сертификаты, обязательные для данного вида Товара, и иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.1.7. Устранять недостатки Товара и некомплектность в течение срока, установленного Заказчиком.

4.1.8. Расходы, связанные с устранением недостатков, некомплектности, поставленного Товара, с несоответствием требованиям, предъявляемым к качеству, несет Исполнитель.

4.2. Исполнитель вправе в качестве первичных учетных документов использовать универсальный передаточный документ (УПД).

4.3. Исполнитель подтверждает согласие на осуществление Управлением делами Президента Российской Федерации (главным распорядителем средств федерального бюджета) и уполномоченными органами государственного финансового контроля проверок соблюдения порядка, целей и условий предоставления субсидий, предоставленных Заказчику в целях исполнения Договора, в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

4.4. Заказчик обязан:

4.4.1. Принять Товар в соответствии с разделом 5 Договора.

4.4.2. Оплатить поставку Товара в соответствии с условиями Договора.

5. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1. Поставка Товара осуществляется силами и за счет Исполнителя.

Погрузка, разгрузка, подъем на этажи осуществляются силами Исполнителя. Заказчик обязан убедиться в соответствии количества, качества и комплектности полученного Товара с товарной накладной (форма ТОРГ-12) и актом приёма – передачи прав, а также в отсутствии механических повреждений Товара, упаковки и наличии соответствующих документов на Товар.

5.2. Неисключительное право на использование vGate R2 Enterprise передаются Заказчику в виде лицензионного ключа, представляющего собой буквенно-цифровую последовательность символов.

5.3. Способ передачи неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise – в электронной форме, через электронную почту itm@ac.gov.ru.

5.4. Передача неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise осуществляется по акту приёма – передачи прав.

5.5. Территория, на которой допускается использование Заказчиком неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise устанавливается как вся территория страны Заказчика.

5.6. Срок, на который передается неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise - бессрочно.

5.7. В случае если Заказчик при приемке Товара обнаружил его недопоставку, иной тип Товара, несоответствие качества поставляемого Товара условиям Договора и прочие несоответствия по сравнению с данными, указанными в Спецификации (Приложение № 1 к Договору) товарной накладной (форма ТОРГ-12) и акте приёма – передачи прав Исполнителя, то в течение 5 (Пяти) рабочих дней Заказчик делает соответствующую отметку в товарной накладной (форма ТОРГ-12), акте приёма – передачи прав или составляет акт рекламации, с указанием выявленных недостатков и сроков их устранения. Исполнитель обязан устранить недостатки Товара в установленные Заказчиком сроки.

5.8. Моментом исполнения обязательств Исполнителя по поставке Товара по Договору считается факт передачи Товара Исполнителем, что подтверждается оформленными надлежащим образом и подписанными обеими Сторонами товарной накладной (форма ТОРГ-12) и акта приёма – передачи прав.

5.9. Товар поставляется в оригинальной упаковке, которая обеспечивает его сохранность при транспортировке и хранении и соответствует ГОСТ и/или международным стандартам упаковки.

5.10. Упаковка и маркировка Товара должны соответствовать требованиям ГОСТов, ТУ, ФС и НТД для данного вида Товара, импортный Товар – международным стандартам. Упаковка должна обеспечивать сохранность Товара от всякого рода повреждений при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах, и при необходимости при последующем хранении на складе Заказчика.

Поставляемый Товар подлежит маркировке в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

6. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

.1. Поставщик гарантирует:

6.1.1. качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данный вид Товара и наличие сертификатов, обязательных для данного вида Товара, оформленных в соответствии с российским законодательством;

6.1.2. Товар должен быть новым, не использованным в выставочных, демонстрационных залах и других целях;

6.1.3. в комплект передаваемых документов входит техническая, эксплуатационная и гарантийная документация на русском языке.

6.2. Качество и безопасность Товара должно соответствовать действующим стандартам и подтверждаться документально на этапе приемки Покупателем.

6.3. Гарантийный срок на Товар составляет 12 (Двенадцать) месяцев с даты подписания товарной накладной (форма ТОРГ – 12) Покупателем. Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного Товара.

Гарантийные обязательства должны включать в себя все расходы (в том числе транспортные).

6.4. В случае наступления гарантийных обязательств Поставщик обязан осуществить ремонт гарантийного Товара или заменить гарантийный Товар на аналогичный в течение 10 (Десяти) дней с момента предъявления требования Покупателя.

6.5. Поставщик гарантирует, что на момент поставки Товар не обременен правами третьих лиц, не заложен, не арестован, не является предметом исков.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Договором, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пена начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Такая пена устанавливается Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Банка России от не уплаченной в срок суммы.

Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие обстоятельств непреодолимой силы или по вине Исполнителя.

7.3 В случае невыполнения Исполнителем предусмотренных настоящим Договором обязательств в установленные сроки Заказчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пена начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Такая пена устанавливается Договором в размере до 0,5% от цены Договора за каждый день просрочки.

Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, в размере до 10% от цены Договора.

При этом Заказчик из сумм, подлежащих выплате Исполнителю, вправе удерживать суммы штрафных санкций и иных санкций, которые Исполнитель обязан уплатить Заказчику в соответствии с разделом 7 Договора за ненадлежащее исполнение условий Договора.

Исполнитель освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие обстоятельств непреодолимой силы или по вине Заказчика.

7.4. Штрафные санкции (неустойка), предусмотренные условиями Договора, уплачиваются стороной, нарушившей обязательства, в течение 15 (Пятнадцати) дней со дня получения письменного требования об их уплате от другой стороны.

7.5. Уплата Исполнителем неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по Договору.

8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору в случае действия обстоятельств непреодолимой силы, прямо или косвенно препятствующих исполнению Договора, то есть таких обстоятельств,

которые независимы от воли Сторон, не могли быть ими предвидены в момент заключения Договора и предотвращены разумными средствами при их наступлении.

8.2. Сторона, подвергшаяся действию таких обстоятельств, обязана немедленно в письменном виде уведомить другую Сторону о возникновении, виде и возможной продолжительности действия соответствующих обстоятельств.

8.3. Наступление обстоятельств, предусмотренных настоящей статьей, при условии соблюдения требований п. 8.2 Договора, продлевает срок исполнения договорных обязательств на период, который в целом соответствует сроку действия наступившего обстоятельства и разумному сроку для его устранения.

8.4. В случае, если обстоятельства, предусмотренные настоящей статьей, длятся более 2 (Двух) месяцев, Стороны проводят переговоры для определения альтернативных способов исполнения Договора.

9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

9.1. Условия Договора, дополнительных соглашений к нему и иная информация, полученная Исполнителем в соответствии с Договором, конфиденциальны и не подлежат разглашению Исполнителем.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

10.2. Договор может быть расторгнут по основаниям и в порядке, предусмотренными нормами действующего гражданского законодательства Российской Федерации.

10.3. Заказчик вправе расторгнуть Договор, предупредив об этом Исполнителя не позднее чем за 1 (Один) день до даты расторжения Договора.

10.4. Споры и разногласия, возникающие из Договора или в связи с ним, будут решаться Сторонами путем переговоров. Стороны устанавливают срок рассмотрения претензий – 15 (Пятнадцать) дней с момента их получения.

10.5. В случае не достижения согласия спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд города Москвы.

10.6. В случае изменения учредительных документов, банковских реквизитов, адресов, Сторона, у которой происходят такие изменения, обязана известить другую Сторону в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента изменений, путем направления в ее адрес надлежащим образом оформленного уведомления, без заключения дополнительного соглашения.

10.7. Любые иные изменения и дополнения к Договору действительны, только если они составлены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

10.8. Во всем остальном, что не предусмотрено в Договоре, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10.9. Договор составлен в 2 (Двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу – по 1 (Одному) для каждой из Сторон.

10.10. Приложение к Договору, являющееся его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 – Спецификация.

АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН,

Заказчик:

автономная некоммерческая организация
«Аналитический центр при Правительстве
Российской Федерации»

Адрес: 107078, город Москва,

Исполнитель:

проспект Академика Сахарова, д. 12,
телефон: (495) 632-97-96
ОГРН 1157700000655
ИНН 7708244720
КПП 770801001
ОКПО 94194039
ОКТМО 45378000
Банковские реквизиты:
УФК по г. Москве (л/с 711В0011001)
Банк: ГУ Центрального Банка РФ по ЦФО
БИК 044525000
р/с 40501810345251000279

_____/_____/_____/_____/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приобретение неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise, установочного комплекта vGate R2 и ключа активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

№	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Срок, на который передаются права	Цена за ед. в руб., НДС не облагается	Сумма в руб.. НДС не облагается
1	VGW-ENT-SP1Y	Право на использование vGate R2 Enterprise (за 1 физический процессор на защищаемом хосте).	шт	16	Бессрочно	*	*

№	Артикул	Наименование и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. в руб. (с учетом НДС**)	Сумма в руб. (с учетом НДС**)
1	VGW-R2-CD	Установочный комплект vGate R2	шт	1	*	*
2	VGW-Sup-Dir-Ext	Ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate	шт	48	*	*
ИТОГО						*

Цена Договора составляет _____ (сумма прописью) рубля ____ копеек, в том числе НДС (20%) (если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога).

* Заполняется в соответствии с предложением победителя запроса цен в электронной форме

** В случае если Участник освобождается от исполнения обязанности налогоплательщика НДС, либо Участник не является налогоплательщиком НДС, цена указывается без НДС.

Текст, выделенный курсивом, в заявке не воспроизводится.

Требования к подсистеме защиты виртуальных сред на платформе VMware

Требования по количеству поддерживаемых физических процессоров:

- Лицензия должна поддерживать не менее 16 физических процессоров на защищаемых хостах.

Требования к поддержке платформ виртуализации:

- VMware vSphere 5.5;
- VMware vSphere 6.0;
- VMware vSphere 6.5.

Подсистема должна осуществлять:

- аутентификацию администраторов виртуальной инфраструктуры и администраторов безопасности;
- защиту средств управления виртуальной инфраструктурой от НСД;
- защиту ESXi-серверов от НСД;
- контроль целостности конфигурации виртуальных машин и их доверенную загрузку;
- мандатный принцип контроля доступа;
- регистрацию событий, связанных с информационной безопасностью;
- контроль целостности и защиту от НСД компонентов СЗИ;
- централизованное управление и мониторинг;
- создание резервной копии конфигурации СЗИ и журналов аудита;
- работу в отказоустойчивом режиме (кластер);
- синхронизация настроек безопасности между серверами СЗИ;

Требования к функциональности:

- Аутентификация администраторов виртуальной инфраструктуры и администраторов безопасности

В СЗИ должна быть реализована модель разделения прав на управление виртуальной инфраструктурой и на управление безопасностью (для ограничения на использование привилегий суперпользователя). Должна быть возможность выделить 2 основные роли — администратор виртуальной инфраструктуры и администратор безопасности. В рамках роли администратора виртуальной инфраструктуры должна быть возможность разграничения доступа по привилегиям\типам объектов доступа. Должна быть поддержка аппаратных идентификаторов eToken, JaCarta и iButton.

Реализация принципа разделения ролей

Доступ на управление виртуальной инфраструктурой или параметрами безопасности должен предоставляться только для аутентифицированных пользователей. Для этого в СЗИ должна быть предусмотрена процедура аутентификации пользователей и компьютеров (рабочих мест администраторов), которая должна осуществляться по протоколам, нечувствительным к попыткам перехвата паролей и атакам типа Man in the Middle.

Процедура аутентификации должна осуществляться с помощью отдельной программы, которую требуется запустить и ввести учетные данные до того, как осуществляется соединение с виртуальной инфраструктурой.

Функционал аутентификации на рабочем месте администратора должен предоставлять возможность надежно сохранить учетные данные.

СЗИ должно иметь собственную систему учетных записей или иметь возможность интегрироваться с Microsoft Active Directory.

СЗИ должно поддерживать работу администраторов виртуальной инфраструктуры через «толстый» клиент (vSphere client), через «тонкий» (vSphere Web-client), а также через ESXi Embedded Host Client.

СЗИ должно иметь возможность отключения механизмов защиты в аварийных ситуациях.

СЗИ должно иметь возможность экспорта\импорта настроек конфигурации

- Защита средств управления виртуальной инфраструктурой от НСД

К средствам управления виртуальной инфраструктурой относятся:

- ESXi-хосты, предназначенные для запуска виртуальных машин;
- серверы vCenter, предназначенные для централизованного управления виртуальной инфраструктурой;
- серверы vSphere Web Client, предназначенные для поддержки управления виртуальной инфраструктурой через «тонкий» клиент;
- средства, предназначенные для обслуживания инфраструктуры, например, VMware Consolidated Backup, VMware Update Manager;
- сторонние средства мониторинга и управления инфраструктурой.

Для обеспечения защиты средств управления виртуальной инфраструктурой должен применяться функционал мандатного и дискреционного разграничения доступа к объектам, которые размещены внутри защищаемого периметра. Для этого весь управляющий трафик должен проходить через компонент СЗИ, осуществляющий этот контроль. Правила разграничения доступа должны работать на основе меток и уровней безопасности, а также заданных ACL и параметров соединения (протоколов, портов).

Сетевой трафик между аутентифицированными субъектами и защищаемыми объектами должен подписываться, для обеспечения защиты от атак типа Man in the Middle в процессе сетевого взаимодействия.

В СЗИ должен присутствовать механизм блокирования любого сетевого трафика со стороны виртуальных машин к средствам управления виртуальной инфраструктурой. Тем самым должна обеспечиваться защита средств управления виртуальной инфраструктурой от НСД со стороны скомпрометированной виртуальной машины.

В СЗИ должен присутствовать оповещения администратора виртуальной инфраструктуры о том, что действие заблокировано СЗИ

- Защита ESXi-хостов от НСД

В рамках обеспечения защиты ESXi-хостов от НСД в СЗИ должны быть реализованы следующие механизмы:

- возможность создания списка разрешенных программ;
- возможность контроля разграничения сети управления и сети виртуальных машин;
- возможность настройки параметров логирования виртуальных машин;
- возможность создания списков запрещенных устройств;
- возможность отключения VIX API;
- возможность запрета коммуникаций между виртуальными машинами;
- возможность ограничения объема VMX-файла;
- возможность контроля за использованием independent-nonpersistent дисков;
- возможность проверки использования стандартных SSL сертификатов;
- возможность запрета использования Managed Object Browser;
- возможность отключения приветственной страницы;
- возможность контроля VMsafe;
- возможность создания списка пользователей, которым разрешен локальный вход на ESXi-сервер;
- возможность запретить сжатие виртуального диска;
- возможность ограничения количества активных консольных подключений;
- возможность блокирования подключения USB-носителей к ESXi-серверу;
- возможность осуществления контроля и настройки правил встроенного межсетевого экрана;
- возможность запрета клонирования и создания снимков виртуальных машин;

- возможность очистки внешней и оперативной памяти при окончании работы с виртуальной машиной;
- возможность ограничения доступа к конфигурационным файлам служб;
- возможность запрета непосредственного доступа к управлению ESXi-сервера;
- возможность контроля использования протокола SSH;
- возможность запрета операций с буфером обмена для каждой виртуальной машины;
- возможность контроля использования CHAP для проверки подлинности при подключении iSCSI-устройств;
- возможность создания парольных политик;
- возможность отключения неиспользуемых протоколов, портов и функций;
- возможность настройки безопасности виртуального коммутатора;
- запрет использования VMware Tools;
- запрет возможностей, не реализованных в vCenter;
- возможность запрета контроля устройств ESXi-сервера со стороны виртуальных машин;
- возможность запрета отсылки информации о производительности ESXi-сервера гостевым системам;
- возможность настройки синхронизации времени;
- возможность на запрет доступа консоли виртуальной машины.

- Контроль целостности конфигурации виртуальных машин и доверенная загрузка

СЗИ должно содержать компоненты, устанавливаемые на каждый ESXi-хост и реализующие следующие механизмы защиты:

- Контроль целостности настроек виртуальной машины перед ее загрузкой. Должен контролироваться файл *.vmx, в котором содержится перечень устройств, доступных виртуальной машине, и ряд других критических параметров.
- Контроль образа BIOS виртуальной машины. Поскольку несанкционированная подмена BIOS является угрозой безопасности, СЗИ должно контролировать целостность файла *.nvram, в котором содержится образ BIOS виртуальной машины.
- Доверенная загрузка ОС должна осуществляться путем контроля целостности загрузочного сектора виртуального диска *.vmdk.
- Контроль целостности файлов гостевой ОС внутри виртуальных машин.

При изменении одного из перечисленных объектов как санкционированном, так и несанкционированном, СЗИ должно предоставить администратору безопасности возможность данные изменения отменить или принять.

- Мандатный принцип контроля доступа

В СЗИ должен быть реализован мандатный принцип контроля доступа на основе меток конфиденциальности. Должно присутствовать два вида меток конфиденциальности: иерархические (далее просто метки) и неиерархические (далее просто категории).

Должна быть реализована возможность назначить метки на следующие субъекты, объекты, контейнеры:

- Администраторы ВИ;
- ESXi-хосты;
- Сетевые адаптеры ESXi-хоста;
- Виртуальные сети;
- Разделы хранилищ (Datastore);
- Виртуальные машины.

Права доступа субъектов и объектов должны проверяться на основе меток и категорий автоматически и запрещать несанкционированные действия. Субъект может получить доступ к объекту, только если выполняется условие соответствия их меток конфиденциальности. Для категорий – это совпадение хотя бы одной из категорий субъекта и объекта, для меток – это

уровень иерархии субъекта должен быть равен (или выше, в зависимости от настроек СЗИ) уровню объекта.

Категории должны отличаться от меток следующими параметрами:

- Метки должны быть иерархическими, категории равноправными.
- Механизмы работы меток должны зависеть не только от пользователя, но и от его меток его текущей сессии. Категории от сессии зависеть не должны.
- Любой субъект, объект, контейнер может быть помечен несколькими категориями и только одной меткой.

Должен быть предусмотрен механизм отключения контроля мандатного доступа по типам объектов

- Регистрация событий, связанных с информационной безопасностью

В СЗИ должен быть реализован механизм регистрации следующих групп событий:

- События аутентификации и разграничения доступа;
- Средство должно регистрировать как удачные, так и неудачные попытки доступа к инфраструктуре (с указанием имени учетной записи, даты, имени компьютера или его IP-адреса)
- Средство должно регистрировать события изменений конфигурации параметров безопасности и учетных записей администраторов инфраструктуры
- События контроля целостности СЗИ, контроля целостности и доверенной загрузки виртуальных машин;
- События, связанные с установкой, удалением, включением, остановом и сбоем компонентов СЗИ, а также с изменением настроек СЗИ.

Регистрация событий на всех компонентах СЗИ должна осуществляться в едином журнале. Для всех групп событий должны регистрироваться как факты НСД, так и правомочные действия.

Должна быть возможность отбора событий безопасности по типу, дате и времени события, объекту\субъекту доступа.

В СЗИ должен быть реализован механизм отправки уведомлений о событиях безопасности по протоколам SMTP, SNMP и Syslog.

- Контроль целостности и защита от НСД компонентов СЗИ

СЗИ должен содержать собственные механизмы контроля целостности компонентов СЗИ. Механизмы должны действовать на всех компонентах СЗИ.

- Централизованное управление и мониторинг

СЗИ должно содержать Консоль управления, устанавливаемую на рабочее место администратора безопасности со следующим функционалом:

- управление учетными записями администраторов виртуальной инфраструктуры и администраторов безопасности;
- назначение прав на доступ к защищаемым объектам;
- развертывание и настройка компонентов защиты ESXi-хостов;
- настройка правил разграничения запуска виртуальных машин и утверждение изменений параметров виртуальных машин, произведенных администраторами ВИ;
- просмотр журнала регистрации событий безопасности.

Все изменения, произведенные администратором безопасности, должны сохраняться централизованно.

- Создание резервной копии конфигурации СЗИ и журналов аудита

СЗИ должно иметь возможность экспорта собственной конфигурации в указываемую директорию

и импорта конфигурации из данного файла. Должна быть возможность настройки выгрузки журналов аудита по достижению заданного размера базы или по сроку хранения событий.

- Работа в отказоустойчивом режиме (кластер)

СЗИ должно иметь возможность использования резервного сервера СЗИ. В случае нарушения работы основного сервера должно в автоматическом режиме происходить переключение на резервный.

- Синхронизация политик и меток безопасности между серверами СЗИ

Для поддержки работы в распределенных виртуальных инфраструктурах СЗИ должно иметь возможность выборочной отправки базы политик, меток конфиденциальности на сервера СЗИ, в пределах сетевой доступности.

Требования по сертификации:

СЗИ должно иметь:

- действующий сертификат ФСТЭК России на соответствие требованиям «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» по классу не ниже 5-го;
- действующий сертификат ФСТЭК России, на соответствие требованиям руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» по уровню не ниже 4-го.

СЗИ может применяться:

- для защиты конфиденциальной информации в автоматизированных системах до класса 1Г включительно;
- в государственных и муниципальных информационных системах (ГИС) до 1 класса включительно;
- в информационных системах обработки персональных данных (ИСПДн) с уровнем защищенности персональных данных до 1-го включительно;
- автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами до 1 класса защищенности включительно.

Требование к техническому сопровождению:

СЗИ должно сопровождаться технической поддержкой производителя уровня не ниже Стандартного, сроком не менее 3 (трех) лет.

Покупатель:

автономная некоммерческая организация
«Аналитический центр при Правительстве
Российской Федерации»

Поставщик:

_____/_____/_____/_____

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА

Предмет договора: приобретение неисключительного права на использование vGate R2 Enterprise, установочного комплекта vGate R2 и ключа активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

1. Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора (далее – НМЦД) с обоснованием: метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка).

Заказчиком при определении НМЦД использовался метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка). Данный метод выбран в качестве приоритетного, применение иных методов определения НМЦД представляется нецелесообразным.

2. Для определения начальной (максимальной) цены договора были использованы следующие ценовые предложения:

- исх. 33/527-В от 04.12.2020 г., ценовое предложение составляет – 2 209 377,25 рублей, в том числе:

право на использование vGate R2 Enterprise 1 162 688,00 рублей, НДС не облагается на основании пп.26 п.2. ст.149 Налогового кодекса Российской Федерации;

установочный комплект vGate R2 и ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate 1 046 689,25 рублей, в том числе НДС (20%).

- исх. бн, ценовое предложение составляет – 2 234 125,88 рублей, в том числе:

право на использование vGate R2 Enterprise 1 175 712,00 рублей, НДС не облагается на основании пп.26 п.2. ст.149 Налогового кодекса Российской Федерации;

установочный комплект vGate R2 и ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate 1 058 413,88 рублей, в том числе НДС (20%).

- исх. бн от 03.12.2020 г., ценовое предложение составляет – 2 193 628,13 рублей, в том числе:

право на использование vGate R2 Enterprise 1 154 400,00 рублей, НДС не облагается на основании пп.26 п.2. ст.149 Налогового кодекса Российской Федерации;

установочный комплект vGate R2 и ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate 1 039 228,13 рублей, в том числе НДС (20%).

Начальная (максимальная) цена договора была определена по минимальному ценовому предложению.

Таким образом, начальная (максимальная) цена договора составляет 2 193 628,13 (Два миллиона сто девяносто три тысячи шестьсот двадцать восемь) рублей 13 копеек, из них:

- неисключительное право на использование vGate R2 Enterprise 1 154 400,00 (Один миллион сто пятьдесят четыре тысячи четыреста) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании пп.26 п.2. ст.149 Налогового кодекса Российской Федерации;

- установочный комплект vGate R2 и ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня "Расширенный" vGate 1 039 228,13 (Один миллион тридцать девять тысяч

двести двадцать восемь) рублей 13 копеек, в том числе НДС (20%) в размере 173 204,69 (Сто семьдесят три тысячи двести четыре) рубля 69 копеек.

866 023,44 (Восемьсот шестьдесят шесть тысяч двадцать три) рубля 44 копейки, без учета НДС.