

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

_____ Н.Д. Беликов

02 декабря 2021 г

ДОКУМЕНТАЦИЯ

**о запросе цен в электронной форме на предоставление неисключительных прав на использование программы для ЭВМ - Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» и сертификата технической поддержки к нему для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»
(предусмотрена переторжка)**

г. Москва, 2021 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 предоставление неисключительных прав на использование программы для ЭВМ (далее – неисключительные права или неисключительная лицензия)- Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» и сертификата технической поддержки к нему 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 закупаемой 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.

Переторжка – предоставление Участникам возможности добровольно повысить предпочтительность их заявок путем снижения первоначальной, указанной в Заявке, цены.

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 «Единая электронная торговая площадка» (www.roseltorg.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: +7 915 424-73-46.

Ответственное должностное лицо Заказчика: Кошелева Елена Викторовна.

3.3. Предмет закупки: предоставление неисключительных прав на использование программы для ЭВМ (далее – неисключительные права или неисключительная лицензия)- Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» и сертификата технической поддержки к нему (далее – Продукты) 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: срок передачи Продуктов: в течение 14 (Четырнадцать) рабочих дней с даты заключения договора.

Период пользования Продуктов: в соответствии со Спецификацией (Приложение № 1 к Документации).

4. Сведения о начальной (максимальной) цене договора:

9 902 370,00 (Девять миллионов девятьсот две тысячи триста семьдесят) рублей 00 копеек, включая НДС в размере ставки, определенной в главе 21 Налогового кодекса Российской Федерации.

5. Форма, сроки и условия оплаты:

Оплата осуществляется по факту предоставления Продуктов, в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения счетов, счетов – фактуры, выставленных на основании подписанных Сторонами Акта передачи прав и товарной накладной (форма ТОРГ-12).

6. Порядок формирования цены договора:

Цена договора включает в себя все обязательные платежи и расходы, связанные с исполнением договора, в том числе стоимость передаваемых неисключительных прав, все уплачиваемые и взимаемые на территории Российской Федерации налоги, пошлины, сборы, страховые и другие обязательные платежи, 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.roseltorg.ru) в порядке, установленном регламентом данной Электронной площадки (www.roseltorg.ru) в соответствии с условиями и требованиями Документации.

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

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

Прием Заявок осуществляется на Электронной площадке (www.roseltorg.ru).

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

Дата окончания срока подачи Заявок: 08 декабря 2021 года в 10:00 (мск).

Место подачи Заявок: Электронная площадка (www.roseltorg.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);

- *копия, действующего на момент подачи Заявки, договора (лицензионного соглашения), подтверждающего наличие соответствующих полномочий Участника от правообладателя прав на программы для ЭВМ - Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus».*

- анкета Участника (Приложение № 2 к Заявке).

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.roseltorg.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.roseltorg.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) рабочих 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.roseltorg.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.roseltorg.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.roseltorg.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 08 декабря 2021 года в 10:00 (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.

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

Рассмотрение Заявок и подведение итогов закупки осуществляются 08 декабря 2021 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. Проведение переторжки

16.1. По решению Комиссии возможно проведения процедуры Переторжки. Переторжка может быть проведена, если на участие в процедуре допущено не менее одной заявки.

16.2. Решение Комиссии отражается в протоколе рассмотрения Заявок Участников, где указывается форма проведения переторжки, место, дата и время проведения Переторжки. На Переторжку приглашаются все Участники, заявки которых не были отклонены.

16.3. Проведение Переторжки предполагается в очной форме. Порядок проведения Переторжки определяется функционалом и «Регламентом процесса размещения заказов и предложений с использованием специализированной электронной торговой площадки «Коммерческие закупки» АО «Единая электронная торговая площадка».

16.4. Для всех участников, которые допущены к переторжке, в установленное время автоматически открывается возможность улучшения ценовых предложений.

16.5. Переторжка начинается с лучшего ценового предложения из числа поданных заявок допущенных участников процедуры.

16.6 С момента начала переторжки участник процедуры, желающий повысить предпочтительность своей заявки, должен подать предложение о новой цене договора. Снижение

цены договора может производиться Участником процедуры поэтапно до момента окончания переторжки неограниченное количество раз.

16.7. Участник имеет возможность подать ценовое предложение ниже поданного им ранее даже в случае, если его ценовое предложение не было снижено другим Участником.

16.8. Комиссия, при объявлении Переторжки, устанавливает шаг Переторжки, который может иметь значение в диапазоне от 0% до 100%.

16.9. Время ожидания ценовых предложений составляет 20 (Двадцать) минут.

16.10. Если до окончания переторжки остается менее 20 (Двадцати) минут и в этот период поступает ценовое предложение, то переторжка продлевается на 20 (Двадцать) минут с момента подачи такого предложения.

16.11. Если в течение 20 (Двадцати) минут с момента продления процедуры переторжки ни одного предложения о более низкой цене договора не поступило, процедура переторжки автоматически, при помощи программных и технических средств ЭТП, обеспечивающих ее проведение, завершается.

16.12. Результаты проведения Переторжки фиксируются в протоколе. Протокол должен содержать следующие сведения:

наименование и адрес ЭТП в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

краткое наименование процедуры;

дата, время начала и окончания процедуры переторжки;

начальная цена договора;

первоначальные и окончательные предложения о цене договора, сделанные участниками в ходе переторжки.

16.13. Протокол проведения Переторжки подписывается всеми членами Комиссии в день проведения переторжки и подлежит хранению не менее трех лет.

17. Последствия признания запроса цен несостоявшимся

17.1. 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.

17.2. 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.

17.3. 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.

18. Ограничение участия в определении поставщика: не предусмотрено.

19. Размер обеспечения исполнения договора: не установлен.

20. Сведения о предоставлении преференций: не установлены.

21. 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.roseltorg.ru).

22. Преддоговорные переговоры.

22.1. 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.

22.2. 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.

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

23. Заключение договора

23.1. 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.

23.2. 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.

23.3. 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.

23.4. В случае если победитель запроса цен не представил Заказчику подписанный договор в срок, установленный подпунктом 23.3 настоящей Документации, такой победитель признается уклонившимся от заключения договора.

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

24.1. 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 предоставление неисключительных прав на использование программы для ЭВМ (далее – неисключительные права или неисключительная лицензия)- Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» и сертификата технической поддержки к нему.

№	Наименование Продукта	Ед. изм.	Кол-во
1	Лицензия Veeam Backup & Replication Enterprise Plus. 1 year of Production (24/7) Support is included. (V-VBRPLS-VS-PP000-00)	шт	20
2	Сертификат на техподдержку 2 additional years of Production (24/7) maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise Plus (V-VBRPLS-VS-P02PP-00)	шт	20

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 программному обеспечению для резервного копирования, репликации и восстановления.

Поддержка виртуальных инфраструктур:

Поддержка резервного копирования виртуальной инфраструктуры на базе платформы VMware vSphere 5.5 и выше, включая VMware vSphere 7.0 U1, иметь сертификацию VMware Ready for vSAN;

Поддержка копирования виртуальной инфраструктуры на базе платформы Microsoft Hyper-V начиная с версии Windows Server 2008 R2 SP1 и выше, включая Microsoft Hyper-V 2019 и поддержку 64 TB VHDX;

Поддержка резервного копирования виртуальной инфраструктуры на базе платформы Nutanix AHV, начиная с версии AHV 5.5.x и выше, включая 5.19.x;

Поддержка резервного копирования контейнеров vApp, VM и их метаданных, а также их восстановления непосредственно в инфраструктуру vCloud Director.

Поддержка автоматизации задачи и обеспечение возможности работы через портал самообслуживания для VMware vCloud Director

Поддержка ОС:

Резервное копирование пользовательских систем с установленной ОС Microsoft Windows 7 SP1 и выше;

Резервное копирование серверных систем с установленной ОС Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 и выше;

Резервное копирование систем с установленной ОС Linux на основе Debian 9 и выше, Ubuntu 14.04 и выше, CentOS 7.0 и выше, RHEL 6.0 выше, Oracle Linux 6 и выше, Fedora 32 и выше, openSUSE 15.2, SLES 11 SP4 и выше;

Резервное копирование систем с установленной ОС IBM AIX 6.1 и выше, Oracle Solaris 10-11.4 SPARC и Oracle Solaris 10-11.4 x86;

Резервное копирование систем с установленной ОС macOS следующих версий: Big Sur 11.X.X, Catalina 10.15.X, Mojave 10.14.X и High Sierra 10.13.6

Общие функциональные возможности платформы резервного копирования:

Платформа резервного копирования должна иметь распределенную и горизонтально масштабируемую архитектуру резервного копирования;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность встроенного резервного копирования самой себя для восстановления настроек;

Предоставлять Rest API для удаленного конфигурирования и управления;

Обеспечивать использование центрального сервера управления в качестве сервера распределения лицензий;

Функциональные возможности резервного копирования

Резервное копирование виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность резервного копирования ВМ на уровне образов, с возможностью копирования только изменившихся блоков и с сохранением состояния приложений, а также без установки специализированных приложений внутрь ВМ;

Платформа резервного копирования должна поддерживать передачу резервных копий, как по сети передачи, так и по сети хранения данных, включая резервное копирования ВМ напрямую с NFS хранилищ;

Платформа резервного копирования должна поддерживать механизм автоматического изменения скорости процесса резервного копирования при увеличении времени отклика на чтение на всех системах хранения с возможностью определения порогов времени отклика;

Платформа резервного копирования должна иметь механизм дедупликации и сжатия резервных копий “на лету”, возможность исключать блоки служебных файлов ОС, а также папки и файлы, указанные пользователем, для ускорения процесса резервного копирования, а также для уменьшения объема хранимых данных;

Платформа резервного копирования должна уметь использовать аппаратные снимки СХД для резервного копирования, с возможностью обеспечения целостности приложений внутри виртуальных машин. Взаимодействие должно реализовываться при помощи специализированных API на уровне хранилища и без установки дополнительного программного обеспечения на них;

Тестирование целостности и возможности восстановления резервных копий виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна иметь возможность создать изолированную среду на продуктивной инфраструктуре Заказчика, с возможностью использовать ее для автоматического тестирования резервных копий или для создания тестовых зон;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность автоматического тестирования работоспособности резервных копий ВМ. Проверка должна осуществляться с помощью запуска связанных виртуальных машин из резервных копий и/или аппаратных снимков СХД в изолированной среде по расписанию, с возможностью тестирования работоспособности приложений и сервисов внутри резервируемой ВМ. Должна быть возможность использовать, как встроенные скрипты проверки, так и возможность использовать собственные скрипты;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность автоматического тестирования работоспособности резервных копий ВМ. Проверка должна осуществляться с помощью запуска связанных виртуальных машин из резервных копий в изолированной среде по расписанию, с возможностью тестирования работоспособности приложений и сервисов внутри резервируемой ВМ. Должна быть возможность использовать, как встроенные скрипты проверки, так и возможность использовать собственные скрипты;

Резервное копирование физических машин:

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность резервного копирования ОС на уровне образов, на уровне томов, а также на уровне отдельных файлов, с сохранением состояния приложений;

Платформа резервного копирования должна поддерживать возможность использования аппаратных снимков СХД в качестве источника для резервного копирования томов с машин под управлением ОС MS Windows Server. Взаимодействие должно реализовываться при помощи специализированных API на уровне хранилища;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность копирования только изменившихся блоков, для уменьшения передаваемых данных;

Обладать возможностью резервного копирования в локальный кэш, в случае недоступности целевого устройства для резервного копирования, с последующей автоматической передачей данных из кэша на целевое устройство, при восстановлении доступа к данному целевому устройству;

Реализовывать механизм интеграции с приложениями, работающими на сервере с возможностью взаимодействия с транзакционными логами таких систем, как Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server и Oracle database;

Осуществлять поддержку резервного копирования службы Microsoft Clustering;

Поддерживать возможность создания периодических синтетических полных резервных копий

Поддерживать возможность создания периодических активных полных резервных копий в рамках существующего задания резервного копирования;

Обеспечивать резервное копирование системы с учётом состояния таких приложений, как PostgreSQL и MySQL и обеспечения их консистентности;

Резервное копирование сетевых ресурсов:

Обеспечивать возможность создания резервных копий сетевых ресурсов, общий доступ к которым предоставляется по протоколам SMB (включая SMB v3) или NFS (включая NFS v4.1);

Поддерживать возможность создания VSS снимков при резервном копировании данных по протоколу SMB v3, для обеспечения консистентности;

Обладать функционалом хранения исторических версий файлов, с возможностью выгрузки наиболее старых версий на второстепенное хранилище резервных копий;

Поддерживать возможность использования аппаратных снимков СХД в качестве источника для резервного копирования файловых ресурсов, позволяющих избежать ограничений, связанных с блокировками файлов. Взаимодействие должно реализовываться при помощи специализированных API на уровне хранилища и без установки дополнительного программного обеспечения на них;

Хранение резервных копий

Хранение резервных копий виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна интегрироваться со специализированными решениями для хранения резервных копий (дедуплицирующие устройства дискового хранения): EMC DataDomain по протоколу DDBoost, HPE StoreOnce по протоколу Catalyst, а также Quantum DXi, ExaGrid и Fujitsu;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность шифровать резервные копии;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность интегрироваться с машинами на базе ОС Linux для использования их в качестве защищенных хранилищ резервных копий, позволяющих установить настройку неизменности данных, обеспечивающую возможность защиты от удаления и изменения блоков данных резервных копий на указанный промежуток времени;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность объединения различных физических СХД в логически единый масштабируемый пул хранения резервных копий, для объединения доступного пространства отдельных СХД.;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность перемещения резервных копий на устройства или сервисы объектного хранения на основе протокола AWS S3/S3-совместимый/Azure Blob/Google Cloud Storage API. Перемещение данных должно производиться, как по достижению определённого времени хранения, так и дублированием данных;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность перемещения резервных копий из объектных хранилищ AWS/Azure в рамках единого логического масштабируемого пула на дополнительный архивный уровень на базе Amazon S3 Glacier/Azure Archival Storage. Перемещение данных должно производиться по достижению определённого времени хранения данных;

Платформа резервного копирования должна уметь передавать резервные копии между различными хранилищами с возможностью указания новой глубины хранения для резервной копии;

При передаче резервных копий между хранилищами, платформа резервного копирования должна иметь возможность возобновляемой передачи резервных копий между площадками с использованием механизмов сжатия и глобальной дедупликации трафика, и кэширования информации на обеих площадках на специализированных серверах;

Платформа резервного копирования должна поддерживать резервное копирование на ленточные библиотеки, включая многопоточную запись, возможность объединять ленточные накопители в пул с разных ленточных библиотек;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность формирования синтетической полной резервной копии при записи на ленту из имеющихся в дисковом хранилище резервных копий полной резервной копии и цепочки инкрементальных без создания временной синтетической полной копии на диске;

Хранение резервных копий физических машин:

Поддерживать политики хранения резервных копий на основе дней работы защищаемой физической машины;

Реализовывать возможность сохранения резервных копий в облачное хранилище Microsoft OneDrive Business и Personal с возможностью производить Bare-Metal восстановление непосредственно с точки хранения;

Поддерживать следующие целевые устройства для хранения резервных копий: локальные диски, съемные USB-носители, общие сетевые папки;

Предоставлять возможность архивировать резервные копии физических машин на ленточные носители данных, с возможностью последующего восстановления;

Функциональные возможности репликации и аварийного восстановления виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна поддерживать прямую репликацию виртуальных машин для платформ Microsoft Hyper-V и VMware vSphere, без использования промежуточных резервных копий, с возможностью обеспечения создания множества точек восстановления и передач только изменившихся блоков;

Платформа должна обеспечить целостность приложений внутри ВМ при репликации, без установки специализированных приложений внутрь ВМ;

При репликации ВМ между хранилищами, платформа резервного копирования должна иметь возможность возобновляемой передачи реплик между площадками с использованием механизмов сжатия и глобальной дедупликации трафика, и кэширования информации на обеих площадках на специализированных серверах;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать переключение на реплицированную виртуальную машину с возможностью автоматической смены IP адреса;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать переключение на реплицированную виртуальную машину даже при потере сервера резервного копирования;

Тестирование целостности и возможности восстановления реплицированных виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна иметь возможность автоматического тестирования работоспособности реплик ВМ. Проверка должна осуществляться с помощью запуска связанных виртуальных машин из реплик в изолированной среде по расписанию, с возможностью тестирования работоспособности приложений и сервисов внутри ВМ. Должна быть возможность использовать как встроенные скрипты проверки, так и возможность использовать собственные скрипты;

Функциональные возможности непрерывной репликации и аварийного восстановления для виртуальных машин VMware vSphere:

Платформа резервного копирования должна поддерживать непрерывную репликацию виртуальных машин VMware vSphere, без использования снимков виртуализации, обеспечивающую минимальную потерю данных в пределах 2 секунд;

Платформа должна непрерывно реплицировать операции ввода/вывода виртуальных машин и хранить их в специальном журнале на целевом датасторе в течении нескольких часов, указанных в краткосрочной политике хранения, в целях обеспечения возможности восстановления ВМ на определенный момент времени с заданным шагом;

Платформа должна обеспечивать возможность создания дополнительных точек восстановления ВМ, выходящих за пределы краткосрочной политики репликации, с учетом состояния работающих внутри приложения и обеспечения их консистентности, без установки специализированных приложений внутрь ВМ.

Функциональные возможности восстановления данных из резервной копии

Восстановление данных из резервных копий виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна поддерживать возможность восстановления из резервных копий даже в случае полной потери сервера резервного копирования;

Платформа резервного копирования должна поддерживать восстановление виртуальных машин как целиком, так и отдельных виртуальных дисков, и файлов конфигураций. Восстановление должно идти как по сети передачи, так и по сети хранения данных;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать моментальный запуск виртуальных машин непосредственно из хранилища резервных копий, как для платформы VMware vSphere, так и для платформы Microsoft Hyper-V. С возможностью последующего переноса виртуальной машины на выбранное хранилище данных без прерывания работы. Данная технология должна также поддерживаться и для специализированных дедуплицирующих систем хранения;

Позволять осуществлять восстановление из резервной копии напрямую в Microsoft Azure/Amazon EC в виде виртуальной машины;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность предварительного антивирусного сканирования и проверки резервных копий при восстановлении;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность до восстановления ВМ в рабочую инфраструктуру удалить данные из этой ВМ, не удаляя эти данные из резервной копии;

Платформа резервного копирования должна реализовывать гранулярное восстановление данных приложений из резервных копий, в промежуточное и/или исходное месторасположение без установки специализированного агента;

Платформа резервного копирования должна реализовывать гранулярное восстановление баз данных Oracle на Windows и Linux (с поддержкой технологии ASM), включая возможность восстановления данных до конкретной транзакции, в промежуточное и/или исходное месторасположение без установки специализированного агента. Решение должно быть сертифицировано по программе Oracle Backup Solutions Program (BSP) <http://www.oracle.com/technetwork/database/availability/bsp-088814.html>;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность моментального запуска и последующего восстановления баз данных MS SQL и Oracle из резервной копии на определенный момент времени на сервер или кластер баз данных. Запуск должен производиться без предварительного извлечения данных из резервной копии. Также должна быть реализована возможность параллельного фоновое копирования файлов баз данных в целевое местоположение, синхронизации изменений и последующего переключения;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность позволять делегировать пользователям самостоятельно восстанавливать из резервной копии объекты приложений через Web-портал;

Восстановление данных из резервных копий физических машин:

Поддерживать восстановление данных на уровне образа ОС, уровне томов, уровне отдельных объектов файловой системы;

Обеспечивать возможность восстановления для физических машин всей системы целиком в режиме bare-metal, а также на целевую систему с отличающейся аппаратной конфигурацией;

Обеспечивать возможность восстановления резервных копий на физический компьютер с дисками большего или меньшего размера;

Обеспечивать создание универсального аварийного загрузочного носителя для физических машин используемого для целей восстановления;

Обеспечивать возможность конвертации и экспорта резервных копии физических компьютеров в виде дисков виртуальных машин платформ виртуализации Microsoft Hyper-V и VMware vSphere;

Обеспечивать возможность моментального запуска виртуальной машины из резервной копии, созданной с физической системы под управлением MS Windows или Linux в средах виртуализации Microsoft Hyper-V и VMware vSphere. Запуск должен производиться без извлечения данных из резервной копии. Также должна быть реализована возможность переноса работающей виртуальной машины в режиме моментального запуска на производственные системы хранения данных без прерывания работы;

Позволять осуществлять восстановление из резервной копии физической машины или сервера напрямую в Microsoft Azure/Amazon EC в виде виртуальной машины, при помощи, как самостоятельного решения, так и средствами централизованной консоли управления;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать целостность приложений и реализовывать гранулярное восстановление данных приложений из резервных копий, в промежуточное и/или исходное месторасположение;

Обеспечивать возможность моментального запуска и последующего восстановления баз данных MS SQL и Oracle из резервной копии, созданной с физической системы на определенный момент времени на физический/виртуальный сервер или кластер баз данных. Запуск должен производиться без предварительного извлечения данных из резервной копии. Также должна быть реализована возможность параллельного фоновое копирования файлов баз данных в целевое местоположение, синхронизации изменений и последующего переключения

Восстановление данных из резервных копий сетевых ресурсов:

Иметь несколько режимов восстановления: весь сетевой ресурс целиком, отдельные файлы и папки, только изменённые файлы на определённый момент времени;

Предоставлять возможность выбора исторической версии файла при восстановлении;

Обеспечивать возможность моментального восстановления файловых ресурсов, с помощью их публикации на сервере резервного копирования с доступом по протоколу SMB на определенный момент времени в режиме только для чтения;

В рамках настоящего проекта требуется поставка лицензий ПО для выполнения мониторинга, планирования нагрузки и учета виртуальной инфраструктуры, а также платформы резервного копирования.

Требования к функциям мониторинга, планирования, отчетности среды виртуализации и платформы резервного копирования.

Общие требования:

Поддержка не менее двух платформ виртуализации в области мониторинга и планирования нагрузки;

Сбор статистики по производительности с платформы резервного копирования;

Возможность установки на стандартную ОС, которая покупается отдельно;

Наличие встроенной базы знаний, содержащую исчерпывающие сведения о распространенных проблемах виртуальной инфраструктуры и платформы резервного копирования;

Моделирование оповещений при изменении пороговых значений производительности, без применения данных значений;

Объединение виртуальных машин, хостов или хранилищ в логические группы по любым заданным специализированным критериям: сервис, отдел, город, центр затрат и пр.;

Требования к функциям мониторинга виртуальной инфраструктуры:

Мониторинг операций ввода/вывода (по отдельности и суммарно), к каждому хранилищу, от каждой виртуальной машины или хоста виртуализации;

Мониторинг задержек по чтению и записи, к каждому хранилищу, от каждой виртуальной машины или хоста виртуализации;

Мониторинг состояния оперативной памяти, процессоров и сетевых интерфейсов с учетом специализированных метрик виртуализации;

Требования к функциям мониторинга инфраструктуры резервного копирования:

Мониторинг производительности компонентов резервного копирования по ЦПУ, ОЗУ, дисковой подсистеме и сети передачи данных;

Отображение состояния всех компонентов платформы резервного копирования. Текущее состояние задач на резервное копирование и репликацию;

Требования к функциям планирования нагрузки и учета виртуальной инфраструктуры

Оценка наиболее и наименее загруженных хостов, и виртуальных машин;

Возможность регулярно получать настраиваемые отчеты о производительности хостов и машин в различных форматах;

Прогнозирование загрузки хостов и машин на основе данных за прошлые периоды;

Получение отчетов, содержащих информацию об избыточно выделенных виртуальным машинам ресурсах;

Предоставление рекомендаций по планированию и расширению виртуальной инфраструктуре на любой заданный период в будущем времени;

Подготовка отчета об изменениях, произошедших в виртуальной инфраструктуре за любой период времени;

Подготовка отчетов, показывающих изменение нагрузки на серверы в кластере, при выходе из строя одного или нескольких из них. Получение рекомендаций;

Моделирование добавления новых виртуальных машин и просчет изменения нагрузки на кластер виртуальной инфраструктуры;

Создание схемы зависимостей объектов виртуальной инфраструктуры и выгрузка отчета в формате Visio;

Требования к функциям планирования нагрузки и учета платформы резервного копирования

Предоставление отчета о системах, которые есть в резервных копиях, но не включенных в задания на резервное копирование;

Возможность отслеживания изменения настроек заданий резервного копирования и репликации;

Прогнозирование роста объема резервных копий на основе данных за прошлые периоды;

Предоставление отчета о VM, которые не соответствуют требованиям по минимальному количеству резервных копий;

Возможность отслеживания операций восстановления авторизованными пользователями (пользователь, запустивший восстановление и какие объекты были восстановлены);

Предоставление отчета о системах, которые присутствуют в нескольких заданиях;

Требования к технической поддержке и подписки на обновления системы резервного копирования

Техническая поддержка ПО должна:

Техническая поддержка должна осуществляться в режиме 24 часа, 7 дней в неделю, 365 дней в году;

Техническая поддержка в рабочее время (с 8:00 до 18:00 по московскому времени) должна осуществляться на русском языке;

Время реакции на проблемы высокой степени серьезности не должно превышать 1 час. К таким проблемам относятся:

-Не работает или недоступен критически важный для бизнеса компонент ПО или система под управлением Veeam.

-Производственная среда простаивает или работает в аварийном режиме.

-Требуется немедленное решение проблемы (хотя бы временное);

Техническая поддержка должна включать в себя возможность обновления на новые версии ПО той же редакции;

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

№ _____
« ____ » _____ 2021 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 _____ (_____) рублей __ копеек, в том числе НДС в размере ставки, определенной в главе 21 Налогового кодекса Российской Федерации, включающую в себя обязательные платежи и расходы, связанные с исполнением договора, в том числе стоимость передаваемых неисключительных прав и сертификата технической поддержки, обновление, все уплачиваемые и взимаемые на территории Российской Федерации налоги, пошлины, сборы, страховые и другие обязательные платежи:

- права на использование программы для ЭВМ - Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» в размере:
_____ (сумма прописью) рублей __ копеек, в том числе НДС (20%), (если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога);

- сертификат технической поддержки для Программного продукта «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» в размере :
_____ (сумма прописью) рублей __ копеек, в том числе НДС (20%), (если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога).

(Участник запроса цен должен указать стоимость поставляемой продукции цифрами и словами, в рублях, отдельно без НДС, величину НДС и вместе с НДС).

Направляя заявку, Участник заявляет о своем согласии поставить товары, выполнить работы, оказать услуги (далее – продукция), являющиеся предметом _____ (способ закупки) в пределах стоимости, не превышающей начальную (максимальную) цену договора.

Неучтенные затраты Поставщика (подрядчика, исполнителя) по договору, связанные с исполнением договора, но не включенные в предлагаемую цену договора, не подлежат оплате Заказчиком.

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 вскрытия конвертов с Заявками 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 заключении 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 _____ (должность, Ф.И.О., телефон, электронная почта 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. **Копия, действующего на момент подачи Заявки, договора (лицензионного соглашения), подтверждающего наличие соответствующих полномочий Участника от правообладателя прав на программы для ЭВМ - Программный продукт «Veem Backup & Replication Enterprise Plus».**

11.3 Приложение № 2

Анкета Участника.

(подпись)

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

М.П.

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

№ _____

« ____ » _____ 2021 г.

Кому _____

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

_____, (Участник)

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

согласно на предоставление неисключительных прав на использование программы для ЭВМ - Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» и сертификата технической поддержки к нему для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

Наименование, количество, характеристики и цена приведены в таблице:

№	Наименование Продукта	Ед. изм.	Кол-во	Срок, на который передаются неисключительные права	Цена за ед. в руб. (в том числе НДС 20%)**	Сумма в руб. (в том числе НДС 20%)**
1	Лицензия Veeam Backup & Replication Enterprise Plus. 1 year of Production (24/7) Support is included. (V-VBRPLS-VS-PP000-00)	шт	20	Бессрочно	*	*
ИТОГО:						*

№	Наименование Продукта	Ед. изм.	Кол-во	Срок сертификата технической поддержки	Цена за ед. в руб (в том числе НДС 20%)**	Сумма в руб. (в том числе НДС 20%)**
2	Сертификат на техподдержку 2 additional years of Production (24/7) maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise Plus (V-VBRPLS-VS-P02PP-00)	шт	20	24 месяца с момента активации ключа	*	*
ИТОГО:						*

Требования к программному обеспечению для резервного копирования, репликации и восстановления.

Поддержка виртуальных инфраструктур:

Поддержка резервного копирования виртуальной инфраструктуры на базе платформы VMware vSphere 5.5 и выше, включая VMware vSphere 7.0 U1, иметь сертификацию VMware Ready for vSAN;

Поддержка копирования виртуальной инфраструктуры на базе платформы Microsoft Hyper-V начиная с версии Windows Server 2008 R2 SP1 и выше, включая Microsoft Hyper-V 2019 и поддержку 64 TB VHDX;

Поддержка резервного копирования виртуальной инфраструктуры на базе платформы Nutanix AHV, начиная с версии AHV 5.5.x и выше, включая 5.19.x;

Поддержка резервного копирования контейнеров vApp, VM и их метаданных, а также их восстановления непосредственно в инфраструктуру vCloud Director.

Поддержка автоматизации задачи и обеспечение возможности работы через портал самообслуживания для VMware vCloud Director

Поддержка ОС:

Резервное копирование пользовательских систем с установленной ОС Microsoft Windows 7 SP1 и выше;

Резервное копирование серверных систем с установленной ОС Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 и выше;

Резервное копирование систем с установленной ОС Linux на основе Debian 9 и выше, Ubuntu 14.04 и выше, CentOS 7.0 и выше, RHEL 6.0 и выше, Oracle Linux 6 и выше, Fedora 32 и выше, openSUSE 15.2, SLES 11 SP4 и выше;

Резервное копирование систем с установленной ОС IBM AIX 6.1 и выше, Oracle Solaris 10-11.4 SPARC и Oracle Solaris 10-11.4 x86;

Резервное копирование систем с установленной ОС macOS следующих версий: Big Sur 11.X.X, Catalina 10.15.X, Mojave 10.14.X и High Sierra 10.13.6

Общие функциональные возможности платформы резервного копирования:

Платформа резервного копирования должна иметь распределенную и горизонтально масштабируемую архитектуру резервного копирования;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность встроенного резервного копирования самой себя для восстановления настроек;

Предоставлять Rest API для удаленного конфигурирования и управления;

Обеспечивать использование центрального сервера управления в качестве сервера распределения лицензий;

Функциональные возможности резервного копирования

Резервное копирование виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность резервного копирования ВМ на уровне образов, с возможностью копирования только изменившихся блоков и с сохранением состояния приложений, а также без установки специализированных приложений внутрь ВМ;

Платформа резервного копирования должна поддерживать передачу резервных копий, как по сети передачи, так и по сети хранения данных, включая резервное копирования ВМ напрямую с NFS хранилищ;

Платформа резервного копирования должна поддерживать механизм автоматического изменения скорости процесса резервного копирования при увеличении времени отклика на чтение на всех системах хранения с возможностью определения порогов времени отклика;

Платформа резервного копирования должна иметь механизм дедупликации и сжатия резервных копий “на лету”, возможность исключать блоки служебных файлов ОС, а также папки и файлы, указанные пользователем, для ускорения процесса резервного копирования, а также для уменьшения объема хранимых данных;

Платформа резервного копирования должна уметь использовать аппаратные снимки СХД для резервного копирования, с возможностью обеспечения целостности приложений внутри виртуальных машин. Взаимодействие должно реализовываться при помощи специализированных API на уровне хранилища и без установки дополнительного программного обеспечения на них;

Тестирование целостности и возможности восстановления резервных копий виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна иметь возможность создать изолированную среду на продуктивной инфраструктуре Заказчика, с возможностью использовать ее для автоматического тестирования резервных копий или для создания тестовых зон;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность автоматического тестирования работоспособности резервных копий ВМ. Проверка должна осуществляться с помощью запуска связанных виртуальных машин из резервных копий и/или аппаратных снимков СХД в изолированной среде по расписанию, с возможностью тестирования работоспособности приложений и сервисов внутри резервируемой ВМ. Должна быть возможность использовать, как встроенные скрипты проверки, так и возможность использовать собственные скрипты;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность автоматического тестирования работоспособности резервных копий ВМ. Проверка должна осуществляться с помощью запуска связанных виртуальных машин из резервных копий в изолированной среде по расписанию, с возможностью тестирования работоспособности приложений и сервисов внутри резервируемой ВМ. Должна быть возможность использовать, как встроенные скрипты проверки, так и возможность использовать собственные скрипты;

Резервное копирование физических машин:

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность резервного копирования ОС на уровне образов, на уровне томов, а также на уровне отдельных файлов, с сохранением состояния приложений;

Платформа резервного копирования должна поддерживать возможность использования аппаратных снимков СХД в качестве источника для резервного копирования томов с машин под управлением ОС MS Windows Server. Взаимодействие должно реализовываться при помощи специализированных API на уровне хранилища;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность копирования только изменившихся блоков, для уменьшения передаваемых данных;

Обладать возможностью резервного копирования в локальный кэш, в случае недоступности целевого устройства для резервного копирования, с последующей автоматической передачей данных из кэша на целевое устройство, при восстановлении доступа к данному целевому устройству;

Реализовывать механизм интеграции с приложениями, работающими на сервере с возможностью взаимодействия с транзакционными логами таких систем, как Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server и Oracle database;

Осуществлять поддержку резервного копирования службы Microsoft Clustering;

Поддерживать возможность создания периодических синтетических полных резервных копий

Поддерживать возможность создания периодических активных полных резервных копий в рамках существующего задания резервного копирования;

Обеспечивать резервное копирование системы с учётом состояния таких приложений, как PostgreSQL и MySQL и обеспечения их консистентности;

Резервное копирование сетевых ресурсов:

Обеспечивать возможность создания резервных копий сетевых ресурсов, общий доступ к которым предоставляется по протоколам SMB (включая SMB v3) или NFS (включая NFS v4.1);

Поддерживать возможность создания VSS снимков при резервном копировании данных по протоколу SMB v3, для обеспечения консистентности;

Обладать функционалом хранения исторических версий файлов, с возможностью выгрузки наиболее старых версий на второстепенное хранилище резервных копий;

Поддерживать возможность использования аппаратных снимков СХД в качестве источника для резервного копирования файловых ресурсов, позволяющих избежать ограничений, связанных с блокировкой файлов. Взаимодействие должно реализовываться при помощи специализированных API на уровне хранилища и без установки дополнительного программного обеспечения на них;

Хранение резервных копий

Хранение резервных копий виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна интегрироваться со специализированными решениями для хранения резервных копий (дедуплицирующие устройства дискового хранения): EMC DataDomain по протоколу DDBoost, HPE StoreOnce по протоколу Catalyst, а также Quantum DXi, ExaGrid и Fujitsu;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность шифровать резервные копии;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность интегрироваться с машинами на базе ОС Linux для использования их в качестве защищенных хранилищ резервных копий, позволяющих установить настройку неизменности данных, обеспечивающую возможность защиты от удаления и изменения блоков данных резервных копий на указанный промежуток времени;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность объединения различных физических СХД в логически единый масштабируемый пул хранения резервных копий, для объединения доступного пространства отдельных СХД.;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность перемещения резервных копий на устройства или сервисы объектного хранения на основе протокола AWS S3/S3-совместимый/Azure Blob/Google Cloud Storage API. Перемещение данных должно производиться, как по достижению определённого времени хранения, так и дублированием данных;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность перемещения резервных копий из объектных хранилищ AWS/Azure в рамках единого логического масштабируемого пула на дополнительный архивный уровень на базе Amazon S3 Glacier/Azure Archival Storage. Перемещение данных должно производиться по достижению определённого времени хранения данных;

Платформа резервного копирования должна уметь передавать резервные копии между различными хранилищами с возможностью указания новой глубины хранения для резервной копии;

При передаче резервных копий между хранилищами, платформа резервного копирования должна иметь возможность возобновляемой передачи резервных копий между площадками с использованием механизмов сжатия и глобальной дедупликации трафика, и кэширования информации на обеих площадках на специализированных серверах;

Платформа резервного копирования должна поддерживать резервное копирование на ленточные библиотеки, включая многопоточную запись, возможность объединять ленточные накопители в пул с разных ленточных библиотек;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность формирования синтетической полной резервной копии при записи на ленту из имеющихся в дисковом хранилище резервных копий полной резервной копии и цепочки инкрементальных без создания временной синтетической полной копии на диске;

Хранение резервных копий физических машин:

Поддерживать политики хранения резервных копий на основе дней работы защищаемой физической машины;

Реализовывать возможность сохранения резервных копий в облачное хранилище Microsoft OneDrive Business и Personal с возможностью производить Bare-Metal восстановление непосредственно с точки хранения;

Поддерживать следующие целевые устройства для хранения резервных копий: локальные диски, съемные USB-носители, общие сетевые папки;

Предоставлять возможность архивировать резервные копии физических машин на ленточные носители данных, с возможностью последующего восстановления;

Функциональные возможности репликации и аварийного восстановления виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна поддерживать прямую репликацию виртуальных машин для платформ Microsoft Hyper-V и VMware vSphere, без использования промежуточных резервных копий, с возможностью обеспечения создания множества точек восстановления и передачей только изменившихся блоков;

Платформа должна обеспечить целостность приложений внутри ВМ при репликации, без установки специализированных приложений внутрь ВМ;

При репликации ВМ между хранилищами, платформа резервного копирования должна иметь возможность возобновляемой передачи реплик между площадками с использованием механизмов сжатия и глобальной дедупликации трафика, и кэширования информации на обеих площадках на специализированных серверах;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать переключение на реплицированную виртуальную машину с возможностью автоматической смены IP адреса;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать переключение на реплицированную виртуальную машину даже при потере сервера резервного копирования;

Тестирование целостности и возможности восстановления реплицированных виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна иметь возможность автоматического тестирования работоспособности реплик ВМ. Проверка должна осуществляться с помощью запуска связанных виртуальных машин из реплик в изолированной среде по расписанию, с возможностью тестирования работоспособности приложений и сервисов внутри ВМ. Должна быть возможность использовать как встроенные скрипты проверки, так и возможность использовать собственные скрипты;

Функциональные возможности непрерывной репликации и аварийного восстановления для виртуальных машин VMware vSphere:

Платформа резервного копирования должна поддерживать непрерывную репликацию виртуальных машин VMware vSphere, без использования снимков виртуализации, обеспечивающую минимальную потерю данных в пределах 2 секунд;

Платформа должна непрерывно реплицировать операции ввода/вывода виртуальных машин и хранить их в специальном журнале на целевом датасторе в течении нескольких часов, указанных в краткосрочной политике хранения, в целях обеспечения возможности восстановления ВМ на определенный момент времени с заданным шагом;

Платформа должна обеспечивать возможность создания дополнительных точек восстановления ВМ, выходящих за пределы краткосрочной политики репликации, с учетом состояния работающих внутри приложения и обеспечения их консистентности, без установки специализированных приложений внутрь ВМ.

Функциональные возможности восстановления данных из резервной копии

Восстановление данных из резервных копий виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна поддерживать возможность восстановления из резервных копий даже в случае полной потери сервера резервного копирования;

Платформа резервного копирования должна поддерживать восстановление виртуальных машин как целиком, так и отдельных виртуальных дисков, и файлов конфигураций. Восстановление должно идти как по сети передачи, так и по сети хранения данных;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать моментальный запуск виртуальных машин непосредственно из хранилища резервных копий, как для платформы VMware vSphere, так и для платформы Microsoft Hyper-V. С возможностью последующего переноса виртуальной машины на выбранное хранилище данных без прерывания работы. Данная технология должна также поддерживаться и для специализированных дедуплицирующих систем хранения;

Позволять осуществлять восстановление из резервной копии напрямую в Microsoft Azure/Amazon EC в виде виртуальной машины;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность предварительного антивирусного сканирования и проверки резервных копий при восстановлении;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность до восстановления ВМ в рабочую инфраструктуру удалить данные из этой ВМ, не удаляя эти данные из резервной копии;

Платформа резервного копирования должна реализовывать гранулярное восстановление данных приложений из резервных копий, в промежуточное и/или исходное месторасположение без установки специализированного агента;

Платформа резервного копирования должна реализовывать гранулярное восстановление баз данных Oracle на Windows и Linux (с поддержкой технологии ASM), включая возможность восстановления данных до конкретной транзакции, в промежуточное и/или исходное месторасположение без установки специализированного агента. Решение должно быть сертифицировано по программе Oracle Backup Solutions Program (BSP) <http://www.oracle.com/technetwork/database/availability/bsp-088814.html>;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность моментального запуска и последующего восстановления баз данных MS SQL и Oracle из резервной копии на определенный момент времени на сервер или кластер баз данных. Запуск должен производиться без предварительного извлечения данных из резервной копии. Также должна быть реализована возможность параллельного фоновое копирования файлов баз данных в целевое местоположение, синхронизации изменений и последующего переключения;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность позволять делегировать пользователям самостоятельно восстанавливать из резервной копии объекты приложений через Web-портал;

Восстановление данных из резервных копий физических машин:

Поддерживать восстановление данных на уровне образа ОС, уровне томов, уровне отдельных объектов файловой системы;

Обеспечивать возможность восстановления для физических машин всей системы целиком в режиме bare-metal, а также на целевую систему с отличающейся аппаратной конфигурацией;

Обеспечивать возможность восстановления резервных копий на физический компьютер с дисками большего или меньшего размера;

Обеспечивать создание универсального аварийного загрузочного носителя для физических машин используемого для целей восстановления;

Обеспечивать возможность конвертации и экспорта резервных копии физических компьютеров в виде дисков виртуальных машин платформ виртуализации Microsoft Hyper-V и VMware vSphere;

Обеспечивать возможность моментального запуска виртуальной машины из резервной копии, созданной с физической системы под управлением MS Windows или Linux в средах виртуализации Microsoft Hyper-V и VMware vSphere. Запуск должен производиться без извлечения данных из резервной копии. Также должна быть реализована возможность переноса работающей виртуальной машины в режиме моментального запуска на производственные системы хранения данных без прерывания работы;

Позволять осуществлять восстановление из резервной копии физической машины или сервера напрямую в Microsoft Azure/Amazon EC в виде виртуальной машины, при помощи, как самостоятельного решения, так и средствами централизованной консоли управления;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать целостность приложений и реализовывать гранулярное восстановление данных приложений из резервных копий, в промежуточное и/или исходное месторасположение;

Обеспечивать возможность моментального запуска и последующего восстановления баз данных MS SQL и Oracle из резервной копии, созданной с физической системы на определенный момент времени на физический/виртуальный сервер или кластер баз данных. Запуск должен производиться без предварительного извлечения данных из резервной копии. Также должна быть реализована возможность параллельного фоновое копирования файлов баз данных в целевое местоположение, синхронизации изменений и последующего переключения

Восстановление данных из резервных копий сетевых ресурсов:

Иметь несколько режимов восстановления: весь сетевой ресурс целиком, отдельные файлы и папки, только изменённые файлы на определённый момент времени;

Предоставлять возможность выбора исторической версии файла при восстановлении;

Обеспечивать возможность моментального восстановления файловых ресурсов, с помощью их публикации на сервере резервного копирования с доступом по протоколу SMB на определенный момент времени в режиме только для чтения;

В рамках настоящего проекта требуется поставка лицензий ПО для выполнения мониторинга, планирования нагрузки и учета виртуальной инфраструктуры, а также платформы резервного копирования.

Требования к функциям мониторинга, планирования, отчетности среды виртуализации и платформы резервного копирования.

Общие требования:

Поддержка не менее двух платформ виртуализации в области мониторинга и планирования нагрузки;

Сбор статистики по производительности с платформы резервного копирования;

Возможность установки на стандартную ОС, которая покупается отдельно;

Наличие встроенной базы знаний, содержащую исчерпывающие сведения о распространенных проблемах виртуальной инфраструктуры и платформы резервного копирования;

Моделирование оповещений при изменении пороговых значений производительности, без применения данных значений;

Объединение виртуальных машин, хостов или хранилищ в логические группы по любым заданным специализированным критериям: сервис, отдел, город, центр затрат и пр.;

Требования к функциям мониторинга виртуальной инфраструктуры:

Мониторинг операций ввода/вывода (по отдельности и суммарно), к каждому хранилищу, от каждой виртуальной машины или хоста виртуализации;

Мониторинг задержек по чтению и записи, к каждому хранилищу, от каждой виртуальной машины или хоста виртуализации;

Мониторинг состояния оперативной памяти, процессоров и сетевых интерфейсов с учетом специализированных метрик виртуализации;

Требования к функциям мониторинга инфраструктуры резервного копирования:

Мониторинг производительности компонентов резервного копирования по ЦПУ, ОЗУ, дисковой подсистеме и сети передачи данных;

Отображение состояния всех компонентов платформы резервного копирования. Текущее состояние задач на резервное копирование и репликацию;

Требования к функциям планирования нагрузки и учета виртуальной инфраструктуры

Оценка наиболее и наименее загруженных хостов, и виртуальных машин;

Возможность регулярно получать настраиваемые отчеты о производительности хостов и машин в различных форматах;

Прогнозирование загрузки хостов и машин на основе данных за прошлые периоды;

Получение отчетов, содержащих информацию об избыточно выделенных виртуальным машинам ресурсах;

Предоставление рекомендаций по планированию и расширению виртуальной инфраструктуре на любой заданный период в будущем времени;

Подготовка отчета об изменениях, произошедших в виртуальной инфраструктуре за любой период времени;

Подготовка отчетов, показывающих изменение нагрузки на серверы в кластере, при выходе из строя одного или нескольких из них. Получение рекомендаций;

Моделирование добавления новых виртуальных машин и просчет изменения нагрузки на кластер виртуальной инфраструктуры;

Создание схемы зависимостей объектов виртуальной инфраструктуры и выгрузка отчета в формате Visio;

Требования к функциям планирования нагрузки и учета платформы резервного копирования

Предоставление отчета о системах, которые есть в резервных копиях, но не включенных в задания на резервное копирование;

Возможность отслеживания изменения настроек заданий резервного копирования и репликации;

Прогнозирование роста объема резервных копий на основе данных за прошлые периоды;

Предоставление отчета о ВМ, которые не соответствуют требованиям по минимальному количеству резервных копий;

Возможность отслеживания операций восстановления авторизованными пользователями (пользователь, запустивший восстановление и какие объекты были восстановлены);

Предоставление отчета о системах, которые присутствуют в нескольких заданиях;

Требования к технической поддержке и подписки на обновления системы резервного копирования

Техническая поддержка ПО должна:

Техническая поддержка должна осуществляться в режиме 24 часа, 7 дней в неделю, 365 дней в году;

Техническая поддержка в рабочее время (с 8:00 до 18:00 по московскому времени) должна осуществляться на русском языке;

Время реакции на проблемы высокой степени серьезности не должно превышать 1 час. К таким проблемам относятся:

-Не работает или недоступен критически важный для бизнеса компонент ПО или система под управлением Veeam.

-Производственная среда простаивает или работает в аварийном режиме.

-Требуется немедленное решение проблемы (хотя бы временное);

Техническая поддержка должна включать в себя возможность обновления на новые версии ПО той же редакции;

** 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.*

Текст, выделенный курсивом, в Заявке не воспроизводится

Руководитель _____

/ _____ /

(подпись)

(расшифровка подписи)

****Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товаров Участника дополнительно размещается на электронной площадке в формате Word.***

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), зарегистрированной 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. _____

ДОГОВОР № _____

г. Москва

«__» _____ 2021 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 _____), и действуя в соответствии с требованием ст.ст. 1235-1238, 1286 Гражданского кодекса Российской Федерации, обязуется предоставить Заказчику неисключительные права на использование программы для ЭВМ (далее – неисключительные права или неисключительная лицензия)- Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» и сертификат технической поддержки к нему (далее – Продукт), в соответствии со Спецификацией (Приложение № 1 к Договору).

1.2. Права на использование Продуктов, предоставляемые (передаваемые) Заказчику в соответствии с Договором, включает использование следующими способами: неисключительные права на воспроизведение Продуктов в качестве конечного пользователя, ограниченное правом инсталляции, копирования и запуска Продуктов в соответствии с лицензионным соглашением для конечного пользователя, подтверждаемого Заказчиком при установке Продуктов.

1.3. Наименования Продуктов, права на распространение и использование которых передаются от Исполнителя к Заказчику, размер лицензионного платежа (вознаграждение) указываются в Спецификации (Приложение № 1 к Договору), счете, счет – фактуре, Акте передачи прав (далее - Акт), товарной накладной (форма ТОРГ-12), которые подписываются Сторонами при передаче прав.

1.4. Период пользования Продуктов в соответствии со Спецификацией (Приложение № 1 к Договору).

1.5. Срок передачи Продуктов: в течение 14 (Четырнадцати) рабочих дней с даты заключения Договора.

1.6. Территория, на которой допускается использование Заказчиком Продуктов устанавливается как вся территория страны Заказчика.

1.7. Договор заключен Сторонами по итогам проведения запроса цен в электронной форме.

Протокол № _____ от _____ 2021 г.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора составляет _____ (сумма прописью) рублей __ копеек, в том числе НДС (20%), (если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога), из них:

- права на использование программы для ЭВМ - Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» в размере:

_____ (сумма прописью) рублей __ копеек, в том числе НДС (20%), (если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога);

- сертификат технической поддержки для Программного продукта «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» в размере:

_____ (сумма прописью) рублей __ копеек, в том числе НДС (20%), (если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога).

2.2. Оплата осуществляется по факту предоставления Продуктов, в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения счетов, счетов – фактуры, выставленных на основании подписанных Сторонами Актов и товарной накладной (форма ТОРГ-12).

2.2. Цена Договора включает в себя все обязательные платежи и расходы, связанные с исполнением Договора, в том числе стоимость передаваемых неисключительных прав, все уплачиваемые и взимаемые на территории Российской Федерации налоги, пошлины, сборы, страховые и другие обязательные платежи, стоимость дополнительных услуг, а также затраты по гарантийным обязательствам.

2.3. Передача неисключительных прав по Договору от Исполнителя к Заказчику оформляется Актом передачи прав. Без Договора Акт не имеет юридической силы.

2.4. В течение 14 (Четырнадцати) рабочих дней с даты заключения Договора Исполнитель обязан предоставить Заказчику возможность пользования Продуктами, права на использование которых передаются ему по Договору, включая предоставление необходимых ключей, паролей доступа и т.п.

2.5. Датой оплаты считается день списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

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

В первичных учетных документах указывается дата и номер Договора.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

3.1. Заказчик обязуется:

Выплатить Исполнителю вознаграждение в порядке и размерах, предусмотренных Договором.

Строго придерживаться и не нарушать правил лицензионного использования Продуктов.

Не совершать относительно Продуктов другие действия, нарушающие российские и международные нормы по авторскому праву и использованию программных средств.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

4.1. Исполнитель обязуется:

4.1.1. Осуществлять техническую поддержку Заказчику, включающую в себя:

-телефонная и инцидентная поддержка 24x7;

-неограниченное количество запросов;

-удаленную поддержку;

-онлайн-доступ к документации и техническим ресурсам.

4.1.2. Передать права Заказчику на условиях, предусмотренных Договором.

Не совершать действия, противоречащие условиям Договора и наносящие ущерб Заказчику.

4.2. Исполнитель дает 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.

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

5. ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ-ПРИЕМА ПРАВ

5.1. Права передаются Заказчику в виде лицензионного ключа, представляющего собой буквенно-цифровую последовательность символов.

5.2. Способ передачи прав – в электронной форме, через личный кабинет _____, на электронную почту itm@ac.gov.ru.

5.3. При условии надлежащего выполнения Исполнителем своих обязательств Заказчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения Акта и товарной накладной (форма ТОРГ-12) подписывает их и направляет Исполнителю.

5.4. В случае отказа Заказчика от подписания Акта и товарной накладной Заказчик делает соответствующую отметку в Акте или товарной накладной (форма ТОРГ-12) или составляет акт с перечнем недостатков и сроков их устранения. Исполнитель обязан устранить недостатки в установленные Заказчиком сроки.

После устранения замечаний Исполнитель осуществляет передачу права в порядке, предусмотренном п.п. 5.3. - 5.4. Договора.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

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

6.2. Договор может быть расторгнут по взаимному соглашению Сторон или по вступившему в законную силу решению арбитражного суда.

6.3. Заказчик может расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке в случае невыполнения Исполнителем условий Договора.

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). Пенья начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Такая пенья устанавливается Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Банка России от не уплаченной в срок суммы.

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

7.4. В случае невыполнения Исполнителем предусмотренных Договором обязательств в установленные сроки, Заказчик вправе потребовать уплаты пени в размере до 0,5% от цены неисключительных прав по Договору за каждый день просрочки.

Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, в размере до 10 % цены неисключительных прав по Договору.

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.

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

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

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

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.

9.1. 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.

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

9.3. Наступление обстоятельств, предусмотренных настоящей статьей, при условии соблюдения требований п. 9.2 Договора, продлевает срок исполнения договорных обязательств на период, который в целом соответствует сроку действия наступившего обстоятельства и разумному сроку для его устранения.

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

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

10.1. В случае изменения учредительных документов, банковских реквизитов, адресов, Сторона, у которой происходят такие изменения, обязана известить другую Сторону в течение 5 (Пяти) дней с момента изменений, путем направления в ее адрес надлежащим образом оформленного уведомления, без заключения дополнительного соглашения.

10.2. Споры по Договору рассматриваются в претензионном порядке. Стороны устанавливают срок рассмотрения претензий – 15 (Пятнадцать) дней с момента их получения. В случае недостижения соглашения спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд города Москвы.

10.3. Любые изменения и дополнения к Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

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

10.5. Договор составлен в 2-х (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.6. Приложение, указанное в настоящем Договоре и 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,
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 (Аналитический центр при
Правительстве Российской Федерации, л/с
711В0011001)
р/с 03215643000000017301
к/с 40102810545370000003
БИК 004525988
в ГУ БАНКА РОССИИ по ЦФО//УФК по г.
МОСКВЕ,
г. Москва 35

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

_____/ / _____/ /

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на предоставление неисключительных прав на использование программы для ЭВМ (далее – неисключительные права или неисключительная лицензия)- Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» (далее – Продукт) и сертификата технической поддержки к нему для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Срок, на который передаются неисключительные права	Цена за ед. в руб. (в том числе НДС 20%)**	Сумма в руб. (в том числе НДС 20%)**
1	Лицензия Veeam Backup & Replication Enterprise Plus. 1 year of Production (24/7) Support is included. (V-VBRPLS-VS-PP000-00)	шт	20	Бессрочно	*	*
ИТОГО:						*
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Срок сертификата технической поддержки	Цена за ед. в руб (в том числе НДС 20%)**	Сумма в руб. (в том числе НДС 20%)**
2	Сертификат на техподдержку 2 additional years of Production (24/7) maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise Plus (V-VBRPLS-VS-P02PP-00)	шт	20	24 месяца с момента активации ключа	*	*
ИТОГО:						*

Цена Договора составляет _____ (сумма прописью) рублей __ копеек, в том числе НДС (20%), (если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога), из них:

- права на использование программы для ЭВМ - Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» в размере:

_____ (сумма прописью) рублей __ копеек, в том числе НДС (20%), (если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога);

- сертификат технической поддержки для Программного продукта «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» в размере:

_____ (сумма прописью) рублей __ 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. При этом в составе заявки Участник представляет соответствующие подтверждающие документы.

Текст, выделенный курсивом, в Заявке не воспроизводится.

Требования к программному обеспечению для резервного копирования, репликации и восстановления.

Поддержка виртуальных инфраструктур:

Поддержка резервного копирования виртуальной инфраструктуры на базе платформы VMware vSphere 5.5 и выше, включая VMware vSphere 7.0 U1, иметь сертификацию VMware Ready for vSAN;

Поддержка копирования виртуальной инфраструктуры на базе платформы Microsoft Hyper-V начиная с версии Windows Server 2008 R2 SP1 и выше, включая Microsoft Hyper-V 2019 и поддержку 64 TB VHDX;

Поддержка резервного копирования виртуальной инфраструктуры на базе платформы Nutanix AHV, начиная с версии AHV 5.5.x и выше, включая 5.19.x;

Поддержка резервного копирования контейнеров vApp, VM и их метаданных, а также их восстановления непосредственно в инфраструктуру vCloud Director.

Поддержка автоматизации задачи и обеспечение возможности работы через портал самообслуживания для VMware vCloud Director

Поддержка ОС:

Резервное копирование пользовательских систем с установленной ОС Microsoft Windows 7 SP1 и выше;

Резервное копирование серверных систем с установленной ОС Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 и выше;

Резервное копирование систем с установленной ОС Linux на основе Debian 9 и выше, Ubuntu 14.04 и выше, CentOS 7.0 и выше, RHEL 6.0 выше, Oracle Linux 6 и выше, Fedora 32 и выше, openSUSE 15.2, SLES 11 SP4 и выше;

Резервное копирование систем с установленной ОС IBM AIX 6.1 и выше, Oracle Solaris 10-11.4 SPARC и Oracle Solaris 10-11.4 x86;

Резервное копирование систем с установленной ОС macOS следующих версий: Big Sur 11.X.X, Catalina 10.15.X, Mojave 10.14.X и High Sierra 10.13.6

Общие функциональные возможности платформы резервного копирования:

Платформа резервного копирования должна иметь распределенную и горизонтально масштабируемую архитектуру резервного копирования;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность встроенного резервного копирования самой себя для восстановления настроек;

Предоставлять Rest API для удаленного конфигурирования и управления;

Обеспечивать использование центрального сервера управления в качестве сервера распределения лицензий;

Функциональные возможности резервного копирования

Резервное копирование виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность резервного копирования ВМ на уровне образов, с возможностью копирования только изменившихся блоков и с сохранением состояния приложений, а также без установки специализированных приложений внутрь ВМ;

Платформа резервного копирования должна поддерживать передачу резервных копий, как по сети передачи, так и по сети хранения данных, включая резервное копирования ВМ напрямую с NFS хранилищ;

Платформа резервного копирования должна поддерживать механизм автоматического изменения скорости процесса резервного копирования при увеличении времени отклика на чтение на всех системах хранения с возможностью определения порогов времени отклика;

Платформа резервного копирования должна иметь механизм дедупликации и сжатия резервных копий “на лету”, возможность исключать блоки служебных файлов ОС, а также папки и файлы, указанные пользователем, для ускорения процесса резервного копирования, а также для уменьшения объема хранимых данных;

Платформа резервного копирования должна уметь использовать аппаратные снимки СХД для резервного копирования, с возможностью обеспечения целостности приложений внутри виртуальных машин. Взаимодействие должно реализовываться при помощи специализированных API на уровне хранилища и без установки дополнительного программного обеспечения на них;

Тестирование целостности и возможности восстановления резервных копий виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна иметь возможность создать изолированную среду на продуктивной инфраструктуре Заказчика, с возможностью использовать ее для автоматического тестирования резервных копий или для создания тестовых зон;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность автоматического тестирования работоспособности резервных копий ВМ. Проверка должна осуществляться с помощью запуска связанных виртуальных машин из резервных копий и/или аппаратных снимков СХД в изолированной среде по расписанию, с возможностью тестирования работоспособности приложений и сервисов внутри резервируемой ВМ. Должна быть возможность использовать, как встроенные скрипты проверки, так и возможность использовать собственные скрипты;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность автоматического тестирования работоспособности резервных копий ВМ. Проверка должна осуществляться с помощью запуска связанных виртуальных машин из резервных копий в изолированной среде по расписанию, с возможностью тестирования работоспособности приложений и сервисов внутри резервируемой ВМ. Должна быть возможность использовать, как встроенные скрипты проверки, так и возможность использовать собственные скрипты;

Резервное копирование физических машин:

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность резервного копирования ОС на уровне образов, на уровне томов, а также на уровне отдельных файлов, с сохранением состояния приложений;

Платформа резервного копирования должна поддерживать возможность использования аппаратных снимков СХД в качестве источника для резервного копирования томов с машин под управлением ОС MS Windows Server. Взаимодействие должно реализовываться при помощи специализированных API на уровне хранилища;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность копирования только изменившихся блоков, для уменьшения передаваемых данных;

Обладать возможностью резервного копирования в локальный кэш, в случае недоступности целевого устройства для резервного копирования, с последующей автоматической передачей данных из кэша на целевое устройство, при восстановлении доступа к данному целевому устройству;

Реализовывать механизм интеграции с приложениями, работающими на сервере с возможностью взаимодействия с транзакционными логами таких систем, как Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server и Oracle database;

Осуществлять поддержку резервного копирования службы Microsoft Clustering;

Поддерживать возможность создания периодических синтетических полных резервных копий

Поддерживать возможность создания периодических активных полных резервных копий в рамках существующего задания резервного копирования;

Обеспечивать резервное копирование системы с учётом состояния таких приложений, как PostgreSQL и MySQL и обеспечения их консистентности;

Резервное копирование сетевых ресурсов:

Обеспечивать возможность создания резервных копий сетевых ресурсов, общий доступ к которым предоставляется по протоколам SMB (включая SMB v3) или NFS (включая NFS v4.1);

Поддерживать возможность создания VSS снимков при резервном копировании данных по протоколу SMB v3, для обеспечения консистентности;

Обладать функционалом хранения исторических версий файлов, с возможностью выгрузки наиболее старых версий на второстепенное хранилище резервных копий;

Поддерживать возможность использования аппаратных снимков СХД в качестве источника для резервного копирования файловых ресурсов, позволяющих избежать ограничений, связанных с блокировками файлов. Взаимодействие должно реализовываться при помощи специализированных API на уровне хранилища и без установки дополнительного программного обеспечения на них;

Хранение резервных копий

Хранение резервных копий виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна интегрироваться со специализированными решениями для хранения резервных копий (дедуплицирующие устройства дискового хранения): EMC DataDomain по протоколу DDBoost, HPE StoreOnce по протоколу Catalyst, а также Quantum DXi, ExaGrid и Fujitsu;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность шифровать резервные копии;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность интегрироваться с машинами на базе ОС Linux для использования их в качестве защищенных хранилищ резервных копий, позволяющих установить настройку неизменности данных, обеспечивающую возможность защиты от удаления и изменения блоков данных резервных копий на указанный промежуток времени;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность объединения различных физических СХД в логически единый масштабируемый пул хранения резервных копий, для объединения доступного пространства отдельных СХД.;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность перемещения резервных копий на устройства или сервисы объектного хранения на основе протокола AWS S3/S3-совместимый/Azure Blob/Google Cloud Storage API. Перемещение данных должно производиться, как по достижению определённого времени хранения, так и дублированием данных;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность перемещения резервных копий из объектных хранилищ AWS/Azure в рамках единого логического масштабируемого пула на дополнительный архивный уровень на базе Amazon S3 Glacier/Azure Archival Storage. Перемещение данных должно производиться по достижению определённого времени хранения данных;

Платформа резервного копирования должна уметь передавать резервные копии между различными хранилищами с возможностью указания новой глубины хранения для резервной копии;

При передаче резервных копий между хранилищами, платформа резервного копирования должна иметь возможность возобновляемой передачи резервных копий между площадками с использованием механизмов сжатия и глобальной дедупликации трафика, и кэширования информации на обеих площадках на специализированных серверах;

Платформа резервного копирования должна поддерживать резервное копирование на ленточные библиотеки, включая многопоточную запись, возможность объединять ленточные накопители в пул с разных ленточных библиотек;

Платформа резервного копирования должна иметь возможность формирования синтетической полной резервной копии при записи на ленту из имеющихся в дисковом хранилище резервных копий полной резервной копии и цепочки инкрементальных без создания временной синтетической полной копии на диске;

Хранение резервных копий физических машин:

Поддерживать политики хранения резервных копий на основе дней работы защищаемой физической машины;

Реализовывать возможность сохранения резервных копий в облачное хранилище Microsoft OneDrive Business и Personal с возможностью производить Bare-Metal восстановление непосредственно с точки хранения;

Поддерживать следующие целевые устройства для хранения резервных копий: локальные диски, съемные USB-носители, общие сетевые папки;

Предоставлять возможность архивировать резервные копии физических машин на ленточные носители данных, с возможностью последующего восстановления;

Функциональные возможности репликации и аварийного восстановления виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна поддерживать прямую репликацию виртуальных машин для платформ Microsoft Hyper-V и VMware vSphere, без использования промежуточных резервных копий, с возможностью обеспечения создания множества точек восстановления и передачей только изменившихся блоков;

Платформа должна обеспечить целостность приложений внутри ВМ при репликации, без установки специализированных приложений внутрь ВМ;

При репликации ВМ между хранилищами, платформа резервного копирования должна иметь возможность возобновляемой передачи реплик между площадками с использованием механизмов сжатия и глобальной дедупликации трафика, и кэширования информации на обеих площадках на специализированных серверах;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать переключение на реплицированную виртуальную машину с возможностью автоматической смены IP адреса;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать переключение на реплицированную виртуальную машину даже при потере сервера резервного копирования;

Тестирование целостности и возможности восстановления реплицированных виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна иметь возможность автоматического тестирования работоспособности реплик ВМ. Проверка должна осуществляться с помощью запуска связанных виртуальных машин из реплик в изолированной среде по расписанию, с возможностью тестирования работоспособности приложений и сервисов внутри ВМ. Должна быть возможность использовать как встроенные скрипты проверки, так и возможность использовать собственные скрипты;

Функциональные возможности непрерывной репликации и аварийного восстановления для виртуальных машин VMware vSphere:

Платформа резервного копирования должна поддерживать непрерывную репликацию виртуальных машин VMware vSphere, без использования снимков виртуализации, обеспечивающую минимальную потерю данных в пределах 2 секунд;

Платформа должна непрерывно реплицировать операции ввода/вывода виртуальных машин и хранить их в специальном журнале на целевом датасторе в течении нескольких часов, указанных в краткосрочной политике хранения, в целях обеспечения возможности восстановления ВМ на определенный момент времени с заданным шагом;

Платформа должна обеспечивать возможность создания дополнительных точек восстановления ВМ, выходящих за пределы краткосрочной политики репликации, с учетом состояния работающих внутри приложения и обеспечения их консистентности, без установки специализированных приложений внутрь ВМ.

Функциональные возможности восстановления данных из резервной копии

Восстановление данных из резервных копий виртуальных машин:

Платформа резервного копирования должна поддерживать возможность восстановления из резервных копий даже в случае полной потери сервера резервного копирования;

Платформа резервного копирования должна поддерживать восстановление виртуальных машин как целиком, так и отдельных виртуальных дисков, и файлов конфигураций. Восстановление должно идти как по сети передачи, так и по сети хранения данных;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать моментальный запуск виртуальных машин непосредственно из хранилища резервных копий, как для платформы VMware vSphere, так и для платформы Microsoft Hyper-V. С возможностью последующего переноса виртуальной машины на выбранное хранилище данных без прерывания работы. Данная технология должна также поддерживаться и для специализированных дедуплицирующих систем хранения;

Позволять осуществлять восстановление из резервной копии напрямую в Microsoft Azure/Amazon EC в виде виртуальной машины;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность предварительного антивирусного сканирования и проверки резервных копий при восстановлении;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность до восстановления ВМ в рабочую инфраструктуру удалить данные из этой ВМ, не удаляя эти данные из резервной копии;

Платформа резервного копирования должна реализовывать гранулярное восстановление данных приложений из резервных копий, в промежуточное и/или исходное месторасположение без установки специализированного агента;

Платформа резервного копирования должна реализовывать гранулярное восстановление баз данных Oracle на Windows и Linux (с поддержкой технологии ASM), включая возможность восстановления данных до конкретной транзакции, в промежуточное и/или исходное месторасположение без установки специализированного агента. Решение должно быть сертифицировано по программе Oracle Backup Solutions Program (BSP) <http://www.oracle.com/technetwork/database/availability/bsp-088814.html>;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность моментального запуска и последующего восстановления баз данных MS SQL и Oracle из резервной копии на определенный момент времени на сервер или кластер баз данных. Запуск должен производиться без предварительного извлечения данных из резервной копии. Также должна быть реализована возможность параллельного фоновое копирования файлов баз данных в целевое местоположение, синхронизации изменений и последующего переключения;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать возможность позволять делегировать пользователям самостоятельно восстанавливать из резервной копии объекты приложений через Web-портал;

Восстановление данных из резервных копий физических машин:

Поддерживать восстановление данных на уровне образа ОС, уровне томов, уровне отдельных объектов файловой системы;

Обеспечивать возможность восстановления для физических машин всей системы целиком в режиме bare-metal, а также на целевую систему с отличающейся аппаратной конфигурацией;

Обеспечивать возможность восстановления резервных копий на физический компьютер с дисками большего или меньшего размера;

Обеспечивать создание универсального аварийного загрузочного носителя для физических машин используемого для целей восстановления;

Обеспечивать возможность конвертации и экспорта резервных копии физических компьютеров в виде дисков виртуальных машин платформ виртуализации Microsoft Hyper-V и VMware vSphere;

Обеспечивать возможность моментального запуска виртуальной машины из резервной копии, созданной с физической системы под управлением MS Windows или Linux в средах виртуализации Microsoft Hyper-V и VMware vSphere. Запуск должен производиться без извлечения данных из резервной копии. Также должна быть реализована возможность переноса работающей виртуальной машины в режиме моментального запуска на производственные системы хранения данных без прерывания работы;

Позволять осуществлять восстановление из резервной копии физической машины или сервера напрямую в Microsoft Azure/Amazon EC в виде виртуальной машины, при помощи, как самостоятельного решения, так и средствами централизованной консоли управления;

Платформа резервного копирования должна обеспечивать целостность приложений и реализовывать гранулярное восстановление данных приложений из резервных копий, в промежуточное и/или исходное месторасположение;

Обеспечивать возможность моментального запуска и последующего восстановления баз данных MS SQL и Oracle из резервной копии, созданной с физической системы на определенный момент времени на физический/виртуальный сервер или кластер баз данных. Запуск должен производиться без предварительного извлечения данных из резервной копии. Также должна быть реализована возможность параллельного фоновое копирования файлов баз данных в целевое местоположение, синхронизации изменений и последующего переключения

Восстановление данных из резервных копий сетевых ресурсов:

Иметь несколько режимов восстановления: весь сетевой ресурс целиком, отдельные файлы и папки, только изменённые файлы на определённый момент времени;

Предоставлять возможность выбора исторической версии файла при восстановлении;

Обеспечивать возможность моментального восстановления файловых ресурсов, с помощью их публикации на сервере резервного копирования с доступом по протоколу SMB на определенный момент времени в режиме только для чтения;

В рамках настоящего проекта требуется поставка лицензий ПО для выполнения мониторинга, планирования нагрузки и учета виртуальной инфраструктуры, а также платформы резервного копирования.

Требования к функциям мониторинга, планирования, отчетности среды виртуализации и платформы резервного копирования.

Общие требования:

Поддержка не менее двух платформ виртуализации в области мониторинга и планирования нагрузки;

Сбор статистики по производительности с платформы резервного копирования;

Возможность установки на стандартную ОС, которая покупается отдельно;

Наличие встроенной базы знаний, содержащую исчерпывающие сведения о распространенных проблемах виртуальной инфраструктуры и платформы резервного копирования;

Моделирование оповещений при изменении пороговых значений производительности, без применения данных значений;

Объединение виртуальных машин, хостов или хранилищ в логические группы по любым заданным специализированным критериям: сервис, отдел, город, центр затрат и пр.;

Требования к функциям мониторинга виртуальной инфраструктуры:

Мониторинг операций ввода/вывода (по отдельности и суммарно), к каждому хранилищу, от каждой виртуальной машины или хоста виртуализации;

Мониторинг задержек по чтению и записи, к каждому хранилищу, от каждой виртуальной машины или хоста виртуализации;

Мониторинг состояния оперативной памяти, процессоров и сетевых интерфейсов с учетом специализированных метрик виртуализации;

Требования к функциям мониторинга инфраструктуры резервного копирования:

Мониторинг производительности компонентов резервного копирования по ЦПУ, ОЗУ, дисковой подсистеме и сети передачи данных;

Отображение состояния всех компонентов платформы резервного копирования. Текущее состояние задач на резервное копирование и репликацию;

Требования к функциям планирования нагрузки и учета виртуальной инфраструктуры

Оценка наиболее и наименее загруженных хостов, и виртуальных машин;

Возможность регулярно получать настраиваемые отчеты о производительности хостов и машин в различных форматах;

Прогнозирование загрузки хостов и машин на основе данных за прошлые периоды;

Получение отчетов, содержащих информацию об избыточно выделенных виртуальным машинам ресурсах;

Предоставление рекомендаций по планированию и расширению виртуальной инфраструктуре на любой заданный период в будущем времени;

Подготовка отчета об изменениях, произошедших в виртуальной инфраструктуре за любой период времени;

Подготовка отчетов, показывающих изменение нагрузки на серверы в кластере, при выходе из строя одного или нескольких из них. Получение рекомендаций;

Моделирование добавления новых виртуальных машин и просчет изменения нагрузки на кластер виртуальной инфраструктуры;

Создание схемы зависимостей объектов виртуальной инфраструктуры и выгрузка отчета в формате Visio;

Требования к функциям планирования нагрузки и учета платформы резервного копирования

Предоставление отчета о системах, которые есть в резервных копиях, но не включенных в задания на резервное копирование;

Возможность отслеживания изменения настроек заданий резервного копирования и репликации;

Прогнозирование роста объема резервных копий на основе данных за прошлые периоды;

Предоставление отчета о ВМ, которые не соответствуют требованиям по минимальному количеству резервных копий;

Возможность отслеживания операций восстановления авторизованными пользователями (пользователь, запустивший восстановление и какие объекты были восстановлены);

Предоставление отчета о системах, которые присутствуют в нескольких заданиях;

Требования к технической поддержке и подписки на обновления системы резервного копирования

Техническая поддержка ПО должна:

Техническая поддержка должна осуществляться в режиме 24 часа, 7 дней в неделю, 365 дней в году;

Техническая поддержка в рабочее время (с 8:00 до 18:00 по московскому времени) должна осуществляться на русском языке;

Время реакции на проблемы высокой степени серьезности не должно превышать 1 час. К таким проблемам относятся:

-Не работает или недоступен критически важный для бизнеса компонент ПО или система под управлением Veeam.

-Производственная среда простаивает или работает в аварийном режиме.

-Требуется немедленное решение проблемы (хотя бы временное);

Техническая поддержка должна включать в себя возможность обновления на новые версии ПО той же редакции;

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

_____ / _____ / _____ / _____ /

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА

Предмет договора: на предоставление неисключительных прав на использование программы для ЭВМ (далее – неисключительные права или неисключительная лицензия)- Программный продукт «Veeam Backup & Replication Enterprise Plus» (далее – Продукт) и сертификата технической поддержки к нему 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. № 3133-3 от 22.11.2021г, ценовое предложение составляет – 9 964 000,00 рублей;
- исх. № 328/23 от 22.11.2021г, ценовое предложение составляет – 9 945 275,30 рублей;
- исх. № ПИ_180899_09 от 19.11.2021г, ценовое предложение составляет – 9 902 370,00 рублей.

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

Таким образом начальная (максимальная) цена договора составляет 9 902 370,00 (Девять миллионов девятьсот две тысячи триста семьдесят) рублей 00 копеек.