

автономная некоммерческая организация
«Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»

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

_____ Н.Д. Беликов

20 ноября 2020 г

ДОКУМЕНТАЦИЯ

о запросе цен в электронной форме на приобретение высокопроизводительного масштабируемого вычислительного комплекса для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

г. Москва, 2020 г.

Автономная некоммерческая организация «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» приглашает юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, которые соответствуют требованиям, установленным настоящей Документацией, принять участие в запросе цен в электронной форме (далее – запрос цен) на приобретение высокопроизводительного масштабируемого вычислительного комплекса 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.

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

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

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

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

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

3. Общие сведения о процедуре запроса цен

Запрос цен проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации, но не является разновидностью торгов и не подпадает под регулирование статьями 447-449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации. Запрос цен также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации.

Таким образом, данная процедура не накладывает на Заказчика соответствующего объема гражданско-правовых обязательств.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ответственное должностное лицо Заказчика: Чернявский Константин Александрович.

3.3. Предмет закупки: приобретение высокопроизводительного масштабируемого вычислительного комплекса 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: с даты подписания договора по 20 декабря 2020 г. (включительно).

4. Сведения о начальной (максимальной) цене договора:

9 996 857,47 (Девять миллионов девятьсот девяносто шесть тысяч восемьсот пятьдесят семь) рублей 47 копеек, в том числе НДС (20%), в размере 1 666 142,91 (Один миллион шестьсот шестьдесят шесть тысяч сто сорок два) рубля 91 копейка.

В случае подачи Заявки Участником, не являющимся налогоплательщиком налога на добавленную стоимость, начальная (максимальная) цена договора составит 8 330 714,56 (Восемь миллионов триста тридцать тысяч семьсот четырнадцать) рублей 56 копеек, без учета НДС.

5. Форма, сроки и условия оплаты:

Оплата осуществляется по факту поставки Продукции, в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения счета и счета-фактуры, выставленных на основании подписанной обеими Сторонами товарной накладной (форма ТОРГ-12).

6. Порядок формирования цены договора:

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

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

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

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

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

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

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

Дата окончания срока подачи Заявок: 24 ноября 2020 года в 12.00 (мск).

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

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

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

а) быть правомочным заключать договор;

б) обладать необходимыми лицензиями или свидетельствами для поставки Продукции, подлежащей лицензированию (регулированию) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и являющейся предметом заключаемого договора;

в) обладать необходимыми сертификатами на Продукцию, являющуюся предметом заключаемого договора, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

г) не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или банкротства;

д) не являться юридическим или физическим лицом, на имущество которого наложен арест по решению суда, административного органа и/или экономическая деятельность которого приостановлена;

е) не иметь за прошедший календарный год задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов, определяемой по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;

ж) обладать профессиональной компетентностью, финансовыми и трудовыми (кадровыми) ресурсами, оборудованием и другими материальными возможностями, надежностью, опытом и репутацией, необходимыми для исполнения договора на поставку Продукции;

з) руководитель и главный бухгалтер юридического лица, являющегося Участником, не должны иметь непогашенной или неснятой судимости в сфере экономики;

и) Участник не должен быть включен в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также в реестр недобросовестных поставщиков Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации.

к) Участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

8.2. Заявка на участие должна содержать:

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

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

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

лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица);

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

о) Заявку (Приложение № 2 к Документации);

К Заявке в обязательном порядке должны быть приложены:

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

- анкета Участника (Приложение № 2 к Заявке).

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

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

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

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

- а) через Электронную площадку (www.otc-tender.ru);
- б) в письменной форме на почтовый адрес Заказчика, указанный в п. 3.2 Документации.

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

10.3. Заказчик после получения запроса от Участника в течение 1 (Одного) рабочего дня 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 1 (Один) рабочий день до срока окончания подачи Заявок.

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

10.5. Изменения, вносимые в извещение о закупке и в Документацию о проведении запроса цен, размещаются Заказчиком на сайте Заказчика (www.ac.gov.ru) и сайте Электронной площадки (www.otc-tender.ru) в течение 1 (Одного) рабочего дня со дня принятия решения о внесении изменений.

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

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

Открытие доступа к Заявкам на участие в запросе цен осуществляется 24 ноября 2020 года в 12-00 (мск).

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

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

13. Порядок оценки и сопоставления Заявок

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

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

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

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

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

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

Рассмотрение Заявок и подведение итогов закупки осуществляются 24 ноября 2020 года по адресу: г. Москва, проспект Академика Сахарова, дом 12.

15. Условия допуска к участию в закупке:

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

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

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

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

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

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

16. Последствия признания запроса цен несостоявшимся

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

а) о заключении договора с единственным допущенным Участником. По согласованию с Участником, договор может быть заключен на условиях, улучшающих условия исполнения договора для Заказчика по сравнению с предложением Участника, с которым заключается договор, в том числе по более низкой цене;

б) о проведении повторной процедуры закупки.

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

а) о закупке у единственного источника;

б) о проведении повторной процедуры закупки.

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

17. Ограничение участия в определении поставщика: не предусмотрено.

18. Размер обеспечения исполнения договора: не установлен.

19. Сведения о предоставлении преференций: не установлены.

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

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

21. Преддоговорные переговоры.

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

21.2. Допускается проводить преддоговорные переговоры по следующим вопросам:

- а) по снижению цены договора и (если применимо) цен отдельных видов товаров, расценок на отдельные виды работ (услуг) без уменьшения количества товаров, объема работ, услуг;
- б) по увеличению объемов Продукции без увеличения цен (расценок);
- в) по сокращению сроков выполнения договора (его отдельных этапов) и (или) улучшению условий для Заказчика: отмена аванса, улучшение технических характеристик продукции и т.д.
- г) по уточнению условий договора, которые не были зафиксированы в проекте договора, Документации и заявке Участника, с которым заключается договор.

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

22. Заключение договора

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

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

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

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

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

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение высокопроизводительного масштабируемого вычислительного комплекса для
нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве
Российской Федерации».

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Состав, технические характеристики, а также количество приобретаемого оборудования представлены в Таблице настоящего технического задания.

Таблица.

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики	Комплектность	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Гарантийный срок
1.	Платформа для организации вычислительных мощностей тип 1 *	<p>Общие требования к платформе и требования к системе управления</p> <p>Платформа для организации вычислительных мощностей тип 1 (далее Комплекс) должна быть модульной и состоять из одного или нескольких шасси для установки серверов. Общее число мест отсеков для установки серверных модулей должно быть не менее 12.</p> <p>Инфраструктура должна объединять установленное в шасси оборудование в соответствующие пулы ресурсов: вычислительные, дисковые, сетевые. По команде из системы управления те или иные ресурсы должны выделяться для создания новой службы или, наоборот, освобождаться и возвращаться в общие пулы;</p> <p>Система управления и мониторинга системы должна быть от производителя оборудования</p> <p>В системе управления должен присутствовать функция управления версиями микрокодов и драйверов серверов; Для консолидации сетевых подключений в ЦОД, упрощения аппаратной конфигурации и системы управления все шасси комплекса должны подключаться к внешней сети через одну пару коммутационных модулей.</p> <p>Трафик L2 между серверами комплекса должен коммутироваться на встроенных модулях комплекса. Использование для коммутации трафика между серверами комплекса внешних коммутаторов не допускается;</p> <p>Для подключения дополнительных шасси на модулях коммутации должны быть предусмотрены выделенные порты (внутренние либо внешние). Для подключения шасси использование внешних портов для восходящего трафика не допускается. Подключение дополнительных шасси не</p>	<p>Платформа для организации вычислительных мощностей тип 1 должна поставляться в следующей комплектности:</p> <p>Шасси системы – 1 шт. должно обеспечивать установку не менее 12 серверных модулей</p> <p>Форм-фактор – не более 10U</p> <p>Не менее 10 вентиляторов охлаждения на шасси.</p> <p>Модуль объединения вычислительных ресурсов и ресурсов хранения данных – 2 шт.</p> <p>Должны быть установлены в шасси системы;</p> <p>Скорость обмена данными – не менее 12Gb/s;</p> <p>Количество внутренних портов для подключения вычислительных ресурсов и ресурсов хранения данных – не менее 12 портов на модуль</p> <p>Максимальная потребляемая мощность – не более 32W на модуль;</p> <p>Модуль для подключения сетевых интерфейсов</p>	шт.	1	с даты подписания договора по 20 декабря 2020 г. (включительно).	36 месяцев

		<p>должно накладывать ограничения на доступную серверам этих шасси пропускную способность – суммарная скорость всех портов серверов в шасси должна быть не больше суммарной пропускной способности портов, по которым шасси подключаются к модулям коммутации.</p> <p>Должно поддерживаться подключение к одной паре коммутационных модулей не менее 32 серверов на скорости 2 x 20 Гб/с и не менее 60 серверов на скорости 2 x 10 Гб/с (по внутренним и внешним портам).</p> <p>Серверы могут быть установлены в одно или несколько шасси;</p> <p>Должна присутствовать возможность загрузки серверов из общего банка хранения загрузочных образов ОС;</p> <p>В комплекте должен поставляться набор ПО управления и мониторинга, обеспечивающие следующие возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> о Система управления должна быть интегрирована в одно или несколько шасси, работающих в режиме active/standby и поддерживающих «горячую» замену. Установка внешних по отношению к комплексу систем управления не допускается. о Доступ к единому пользовательскому интерфейсу управления комплексом (в т. ч. серверами, сетевыми коммутаторами, коммутаторами систем хранения, блоками питания, и пр.) должен осуществляться через веб-браузер и/или CLI; о Графический интерфейс системы управления должен быть основан на языке разметки HTML5; о Поддержка технологии автоматического распознавания вычислительных, сетевых, дисковых модулей, установленных в шасси или в нескольких шасси. о Возможность управления несколькими шасси в составе одного комплекса через выделенную сеть управления, объединяющую все шасси. Сеть управления должна быть физически отделена от продуктивной сети, для создания связи между шасси не должны использоваться 	<p>вычислительных ресурсов – 2 шт.</p> <p>Поддержка управления модулями по как минимум следующим технологиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> CLI, SSH and Console, IPv4 and IPV6 Web UI• RMON2• SNMP•802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) v1, v2• Dual flash images• Multiple configuration files• Telnet• SSHv2• SNMP v1, v2, v3• Syslog client, both IPv4 and IPv6• Network Time Protocol (NTP)• Secure Copy (SCP), FTP & TFTP • STP Root Guard• DHCP protection from unauthorized DHCP servers• RADIUS• TACACS+• sFLOW• Port mirroring• Port counters• Event notification JSON• Puppet Agent• Mellanox NEO™• OpenFlow 1.4• Notification by E-Mail• Predefined Scheduled Scripts• System Health Monitoring• Enhanced Telemetry Поддержка сетей L2: 88K L2 forwarding entries• 				
--	--	--	---	--	--	--	--

		<p>внешние коммутаторы или коммутационные модули комплекса;</p> <ul style="list-style-type: none"> о Возможность создания шаблонов конфигураций оборудования для быстрой настройки серверов, дисковых систем и сетевого оборудования; о Шаблоны настройки сервера должен содержать как минимум следующие изменяемые параметры: настройки BIOS, версия микрокода, последовательность загрузки, настройка RAID-контроллера, характеристики и способ подключения томов с внешней СХД, сетевые настройки потоков сетей SAN и LAN; о Возможность автоматического заведения заявок в случае обнаружения неисправностей; о Система управления комплекса должна иметь полное резервирование всех основных аппаратных компонентов; о Полный выход из строя системы управления комплекса не должен приводить к простоям в работе установленного в него оборудования; о Возможность удаленного управления любым установленным в комплексе сервером, в том числе возможностью монтировать образы CD/DVD-дисков и использовать удаленную графическую консоль, при помощи встроенных в серверы программно-аппаратных средств управления и мониторинга. о Мониторинг производительности установленных в комплекс серверов; о Доступ к системе управления должен осуществляться по выделенному порту со скоростью 10 Гб/с или выше, использование портов на модулях коммутации основной сети недопустимо; о Поддержка создания логических томов согласно настройкам в шаблоне на внутренних (Direct Attached Storage – DAS) и внешних (Software Defined Storage – SDS, и Storage Area Networks – SAN) хранилищах; 	<p>802.1Q VLAN support (4094 VLAN)• Jumbo Frame (9216 bytes)• Q-in-Q • 802.3ad Link Aggregation/LACP–32 ports/channel–64 groups per system• Multi-module Chassis Link Aggregation Group (MLAG)• 802.3X Flow Control 802.1Qbb Priority-based Flow Control (PFC)• 802.1Qaz Enhanced Transmission Selection (ETS)• 802.1Qau Congestion Notification• RFC3168 Explicit Congestion Notification (ECN)• ICMP – IPv4 and IPv6• IGMPv1, v2, v3 snooping, Querier• 802.1W Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)–BPDU filter–Root guard–Loop guard–BPDU guard• 802.1Q Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)• Per-VLAN Rapid Spanning Tree+ (PVRST+)• Access control lists (ACL) – (L2 – L4)• 802.1X Port-based Network Access Control• QoS – qualification, rewrite, policers Поддержка сетей L3: Static Routing • IPv4• IPv6• OSFPv2• BGPv4•</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> о Поддержка внешних коммутаторов сети SAN; о Поддержка создания на внешних СХД выделенных и общих томов согласно указанным в шаблоне настройкам; о Наличие интеграции с платформами виртуализации, как минимум, с VMware vCenter и с Microsoft System Center; о Поддержка интеграции с решениями с открытым исходным кодом для автоматизации и разработки, как минимум, с Chef, Ansible, Docker и OpenStack. <p>Базовая гарантия не менее 3-х лет;</p> <p>Требования к шасси для установки вычислительных модулей</p> <p>Высота занимаемого пространства в стандартном 19-ти дюймовом монтажном шкафу не более 10U;</p> <p>Возможность монтажа аппаратных компонент:</p> <ul style="list-style-type: none"> о Не менее 12 отсеков для установки серверов половинной высоты и не менее 6 серверов полной высоты; о Не менее 5 модулей хранения на каждое шасси. Суммарное количество дисков формата SFF, которое возможно установить в одно шасси с помощью одного или нескольких модулей хранения – не менее 200; о Не менее шести отсеков для установки коммутационных модулей по схеме 3+3 (коммутаторов локальной вычислительной сети, коммутаторов сети хранения данных и другие); о Не менее двух специализированных отсеков для установки модулей системного управления. Не допускается установка модулей управления в серверные отсеки общего назначения. <p>Возможность одновременной установки в одно шасси двух- и четырехпроцессорных серверов на базе процессоров Intel Xeon и модулей хранения;</p>	<p>64-way ECMP• Virtual Router Redundancy Protocol (VRRPv2) • PIM Bi-Dir• DHCP Relay• Remote Direct Memory Access (RDMA) over Converged Ethernet (RoCEv2)• VXLAN Tunnel End Point (VTEP)• Open vSwitch Database (OVSDB)</p> <p>Модуль для подключения сетевых интерфейсов ресурсов хранения данных – 2 шт.</p> <p>Не менее 12 внутренних серверных портов нисходящего соединения, не менее 8 внешних портов SFP+ и 2 внешних порта QSFP восходящего соединения</p> <p>Трансивер для подключения по технологии Ethernet 40GB QSFP+ SR4 - 8 шт.</p> <p>Поддержка 4 каналов со скоростью 10,3 Гбит/с Максимальная протяженность линии связи: до 100 м по многомодовому оптоволоконному каналу OM3 и до 150 м по многомодовому каналу OM4 Максимальное рассеяние мощности не более 1,5 Вт для SR4 Возможность подключения 40GbE или объединения четырех каналов 10GbE. Коннектор MPO (SR4)</p> <p>Модуль сети управления на 4 порта – 2шт.</p> <p>Поддерживаемые функции управления: Один порт</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>Возможность установки, в том числе, одновременной, модулей коммутации с поддержкой протоколов передачи данных FCoE, Ethernet, FC SAS в отказоустойчивом режиме.</p> <p>Поддержка коммутаторов с серверными портами не ниже 25Гб/с на каждый порт адаптера и внешними портами 100Гб/с для подключения к сети ЦОД;</p> <p>Шасси должно быть укомплектовано однофазными блоками питания в количестве не менее 6 штук, мощностью, не менее 2650 Watt каждый, с возможностью горячей замены; резервирование должно осуществляться по схеме N+N;</p> <p>Для прямого доступа к системе управления шасси должно иметь порт для подключения монитора и USB порт для подключения клавиатуры и манипулятора;</p> <p>Шасси должно быть укомплектована вентиляторами охлаждения в количестве в количестве достаточном для охлаждения блейд системы в максимальной конфигурации, с возможностью горячей замены; резервирование должно осуществляться по схеме N+1;</p> <p>На передней панели серверной корзины должны быть доступны уведомления и диагностики состояния аппаратных компонент с цветовой и световой индикацией аппаратных сбоев;</p> <p>Требования к модулям для подключения сетевых интерфейсов вычислительных ресурсов комплекса Модули должны обеспечивать подключение ресурсов по технологии Ethernet на скоростях до 50 Gb/s и до 100Gb/s для подключения системы к сетевой инфраструктуре.</p> <p>Модули должны обеспечивать скорость внутренней коммутации не менее 2,8 Tb/s</p> <p>Не менее 12 портов 25/50 Gb/s на модуль для подключения ресурсов</p> <p>Не менее 8 портов до 100Gb/s для подключения к сетевой инфраструктуре.</p> <p>Низкая задержка (менее 300 нс на порт)</p>	<p>Ethernet-СОЕДИНЕНИЯ при скорости 10 Гбит/с, один порт УПРАВЛЕНИЯ Ethernet при скорости 1/10 Гбит/с, два порта для специализированных устройств при скорости 10 Гбит/с, один порт USB 2.0 Трансивер для подключения по технологии Ethernet 1Gb SFP RJ45 - 2 шт.</p> <p>Блок однофазных БП в количестве 6 штук, установленные в шасси – 1 шт., Мощность каждого БП - не менее 2650 Watt Возможность горячей замены; резервирование должно осуществляться по схеме N+N; Комплект для монтажа шасси в коммутационную стойку – 1 шт.</p> <p>Должно быть предусмотрено возможность устройство управления комплекса – 1 шт. Интеграция с шасси комплекса Поддержка IPv6 Поддержка автоматического обнаружения доступных ресурсов вычислительных систем, коммутационной сети и СХД, организации их мониторинга и отображения для использования в едином домене управления</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>Модули коммутации должны поддерживать сетевой протокол Multi-module link aggregation (MLAG) для балансировки нагрузки и повышения надежности сети на случай выхода одного из модулей коммутации из строя;</p> <p>На всех внешних восходящих портах должны поддерживаться технологии VLAN Tagging, Pass-Thru и Link Aggregation;</p> <p>Требования к модулям для подключения сетевых интерфейсов ресурсов хранения комплекса Пропускная способность матрицы коммутации не менее 896 Гбит/с для поддержки виртуализации с высокой плотностью размещения ресурсов и выполнения ресурсоемких рабочих нагрузок; Количество внутренних серверных портов нисходящего соединения – не менее 12; Количество внешних портов SFP+ - не менее 8; Количество внешних порта QSFP восходящего соединения - не менее 2; Модуль должен быть выполнен в виде модуля-лезвия, предназначенного для установки в шасси комплекса; Каждый внутренний интерфейс 32 Гб/с модуля коммутации, должен поддерживать технологию создания виртуальных сетевых адаптеров vNIC и vHBA (физических функций) с возможностью выбора минимальной гарантированной и максимальной допустимой скоростей передачи данных для vNIC; каждый vNIC и vHBA должен распознаваться операционной системой сервера как отдельный физический сетевой адаптер; Модуль коммутации должен поддерживать коммутацию трафика между своими внутренними портами.</p> <p>Требования к серверам комплекса Поддержка не менее двух процессоров Intel Skylake без ограничений по количеству ядер (до 28 ядер на 1 процессор) и термопакету (до 205 Вт на 1 процессор); Поддержка установки до 24 модулей памяти без ограничений; Поддержка установки моделей памяти DRAM емкостью не менее 128 ГБ;</p>	<p>Поддержка шаблонов управления.</p> <p>В комплекте поставки должны идти все необходимые трансиверы и кабели, длиной не менее 15м, для соединения с сетями SAN и LAN, с учётом дублирования путей для каждого коммутатора технологии Ethernet 100Gb QSFP28, SAN FC 32GB</p> <p>Сертификат технической поддержки комплекса в составе с модулями от производителя на 3 года – 1 шт. Услуги должны предоставляться в режиме 24x7 Сертификат должен включать в себя следующие услуги для всех узлов и компонентов комплекса: - удаленную диагностику и поддержку, а также ремонт на месте установки - базовая поддержка программного обеспечения - совместная обработка обращений по ряду программных продуктов сторонних поставщиков - Время реагирования в течение 4 часов. – Услуги должен предоставлять авторизованный специалист - Должна предусматриваться замена неисправных компонентов комплекса, с доставкой по месту расположения оборудования, без</p>				
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>Поддержка установки сетевых адаптеров LAN, как минимум, со следующими скоростями передачи данных: не менее 10Гб/с, 20 Гб/с, 40 Гб/с;50 Гб/с; и.т.д.</p> <p>Поддержка установки сетевых адаптеров SAN , как минимум, со следующими скоростями передачи данных 32 Гб/с;</p> <p>Поддержка установки RAID-контроллеров для подключения дисков из модулей хранения со скоростью передачи данных не менее 12Гб/с SAS;</p> <p>Возможность настройки сервером через систему управления комплексом.</p>	<p>въезда на предприятие в течение срока, не превышающего пять рабочих дней с момента регистрации заявки на гарантийное техническое обслуживание.</p> <p>Гарантийная замена отказавших носителей информации на новые должна выполняться без возврата отказавших носителей информации производителю (DMR).</p> <p>Срок действия сервисного контракта производителя оборудования, входящего в состав поставки – не менее 36 месяцев</p> <p>Сертификат на установку и ввод в эксплуатацию комплекса – 1 шт.</p> <p>Услуги должны предоставляться как минимум в следующем объеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение первоначальной настройки шасси - Определение сетевой конфигурации и шаблонов сети, логической коммутации и группирование шасси в пуле управления в соответствии с руководством по эксплуатации - Задание и развертывание серверных профилей, определяющих свойства вычислителей - Импорт конфигурации поддерживаемых массивов хранения данных и SAN менеджеров 				
--	--	---	---	--	--	--	--

2.	Вычислительные мощности тип 1*	<p>Общие требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие не менее 3 разъемов для установки дополнительных плат ввода/вывода x16 PCIe 3.0; - наличие не менее 1 внутреннего порта USB 3.0; - наличие не менее 1 внешнего порта USB 3.0; - полная совместимость и работа в составе Платформы для организации вычислительных мощностей тип 1, являлись неотъемлемой частью шасси и поддерживали работу всего функционала, предоставляемого Платформой <p>должно быть обеспечено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развертывание серверов специализированной системой управления по технологии «один ко многим»; - организация удаленной поддержки с передачей событий системы вендору/авторизованному сервисному партнеру; - функция аппаратной проверки микрокода на его целостность и отсутствие посторонних изменений; - запуск программного обеспечения платформы виртуализации; - поддержка сетей хранения данных по протоколу iSCSI и сетей файловых систем хранения по протоколу NFS; - изоляция ОС ВМ; - организация виртуальной среды сетевой коммутации сетевого трафика ВМ и организация сетевого взаимодействия ВМ как в рамках одного физического сервера, так и в рамках всей среды виртуализации; - создание и ведение виртуальных жестких дисков ВМ; - миграции работающих виртуальных машин между аппаратными серверами системы виртуализации без прерывания работы; - перенос виртуальных машин между виртуальными сетевыми устройствами без прерывания трафика; - перенос ВМ между серверами системы виртуализации без прерывания ее работы; - миграцию работающей виртуальной машины между устройствами хранения без прерывания работы; - перенос файлов виртуальных машин между устройствами хранения в автоматическом режиме для 	<p>Вычислительные мощности тип 1</p> <p>Вычислительный модуль – 1 шт. должен устанавливаться в платформу для организации вычислительных мощностей тип 1 не менее 2 отсеков для накопителей NVMe, не менее 3 мезонинных разъема Разъем для установки мезонинного контроллера Raid</p> <p>Процессор – 2 шт.</p> <p>Оперативная память – 12 шт.</p> <p>Подсистема хранения данных Контроллер подсистемы хранения – 1 шт. Аккумулятор li-ion – 1 шт. Мощность – необходимая для питания всех установленных Raid накопителей. Кабель для подключения – в комплекте Адаптер uFF для M.2 SSD дисков – 1 шт Твердотельный жесткий диск - 2 шт Объем диска – не менее 800 Gb. Тип – NVMe Для использования при смешанных нагрузках Форм-фактор SFF Твердотельный жесткий диск – 2 шт. Объем диска – не менее 480 Gb. Стандарт M.2 SSD Интерфейс SATA 6G</p>	шт.	1	с даты подписания договора по 20 декабря 2020 г. (включительно).	36 месяцев
----	--------------------------------	--	--	-----	---	--	------------

		<p>балансировки нагрузки либо использования емкости устройств хранения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматический перезапуск виртуальных машин на остальных серверах системы виртуализации, являющимися узлами кластера в случае выхода из строя одного из серверов системы виртуализации, являющегося узлом кластера виртуализации; - создание распределенного виртуального сетевого коммутатора; - интерфейсы для интеграции с виртуальной средой сторонних средств резервного копирования; - централизованное обновление программных компонентов системы виртуализации; - добавление вычислительных ресурсов к работающей виртуальной машине; - создание и применение профиля настроек для серверов виртуализации; - инфраструктуру и механизмы для системы автоматизированной установки, и настройки физических серверов; - функции развертывания виртуальных машин с использованием шаблонов; - должна быть автоматическая и ручная балансировка нагрузки на вычислительные ресурсы аппаратных серверов среды виртуализации за счет перераспределения виртуальных машин между серверами системы виртуализации, являющимися узлами кластера виртуализации; - должно быть разграничение сетевого трафика на уровне VLAN; - должна быть возможность запуска не менее 32 виртуальных процессоров на ядро процессора физического сервера; - должна быть возможность запуска не менее 4096 виртуальных процессоров суммарно во всех виртуальных машинах на одном сервере; <p>должна быть возможность запуска не менее 1024 VM на физический сервер:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделение ОЗУ ≥ 4 ТБайт на VM; - выделение > 127 процессорных ядер на VM; 	<p>Сетевая подсистема Сетевой адаптер Ethernet 2 port – 1 шт Сетевой адаптер FC 2 port – 1 шт Контроллер подсистемы хранения данных – 1 шт.</p> <p>Сертификат технической поддержки модуля вычислительных мощностей тип 1 от производителя на 3 года – 1 шт.</p> <p>Услуги должны предоставляться в режиме 24x7</p> <p>Сертификат должен включать в себя следующие услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удаленную диагностику и поддержку, а также ремонт на месте установки - базовая поддержка программного обеспечения - совместная обработка обращений по ряду программных продуктов сторонних поставщиков - Время реагирования в течение 4 часов. - Услуги должен предоставлять авторизованный специалист - Должна предусматриваться замена неисправных компонентов модуля, с доставкой по месту расположения оборудования, без вьезда на предприятие в течение срока, не превышающего пять рабочих дней с момента регистрации заявки на гарантийное техническое обслуживание. 				
--	--	---	---	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - выделение не менее 62 ТБайт дискового пространства для VM; - подключение ≥ 4 IDE-дисков и 60 SCSI-дисков к одной VM; - должно быть от 256 физических дисковых разделов, презентованных физическому серверу; - поддержку динамически выделяемых («тонких») дисков; - предоставление виртуальным машинам прямого доступа до дисковых разделов. <p>Должна поддерживаться работа следующего программного обеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Docker 1.12.6; - JDK 1.7 и 1.8; - MongoDB 3.4; - PostgreSQL 9.6; - Ruby 2.2.3 и 2.3; - Python 2.7.5; - Nginx 1.10.2; - Крипто ППО CSP 4.0; - Redis 3.3.0; - Zabbix 3.0; - RabbitMQ 3.6.6. <p>Требования к совместимости с ПО: должна быть обеспечена поддержка следующих операционных систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows Server; - Red Hat Enterprise Linux; - SUSE Linux Enterprise Server (SLES); - VMware vSphere; <p>должна быть обеспечена поддержка технологии Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) со следующими требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - безопасная загрузка (Secure Boot); - загрузка с логических томов размером (более 2,2 ТБ); - встроенный интерфейс командной строки UEFI Shell; - инструменты для группового развертывания серверов с использованием RESTful API совместимым с API Redfish; - загрузка PXE по сетям IPv6; 	<p>Гарантийная замена отказавших носителей информации на новые должна выполняться без возврата отказавших носителей информации производителю (DMR).</p> <p>Срок действия сервисного контракта производителя оборудования, входящего в состав поставки –36 месяцев</p> <p>Сертификат на установку и ввод в эксплуатацию модуля вычислительных мощностей тип 1 – 1 шт.</p> <p>Услуги должны предоставляться как минимум в следующем объеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение первоначальной настройки шасси - установка модуля в шасси - установка дисков в модуль - настройка модуля, настройка дисковых пространств 				
--	--	--	---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - загрузка с NVMe; - поддержка iSCSI Software Initiator. <p>Должны поддерживаться следующие стандарты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Logo certifications; - USB 3.0; - TPM 1.2 и 2.0; - IEEE (specific IEEE standards depending on Ethernet adapter card(s) installed); - Advanced Encryption Standard (AES); - Triple Data Encryption Standard (3DES); - SSL 2.0; - DMTF Systems Management Architecture for Server Hardware Command Line Protocol (SMASH CLP); - Active Directory v1.0; - PCIe 3.0; - ASHRAE A3. <p>Требования к управлению и мониторингу:</p> <p>должен быть процессор удалённого управления и мониторинга, использующий выделенный сетевой интерфейс, должен обеспечивать следующие функции управления и мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удаленная перезагрузка, включение/выключение сервера; - удаленная загрузка операционной системы сервера при помощи ISO образа, а так-же с виртуальных CD/DVD-устройств; - подключение через порт удаленного управления файловых папок локального компьютера администратора; - воспроизведение последней загрузки и последнего экрана системного сбоя, такого как "синий экран" Windows и Linux «coredump»; - архивирование событий консоли для последующей диагностики неисправностей сервисной службой; - виртуальная, независимая от операционной системы, текстовая и графическая консоль (Virtual KVM); - авторизация пользователей в Active Directory и в локальной базе от 12-ти; - поддержка протоколов удаленного управления: SNMP v3, IPMI 2.0, DMTF Server Management Command Line Protocol Specification; 					
--	--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - доступ к порту управления из Web-браузера по протоколам http, https; - доступ к порту управления из командной строки: telnet, ssh; - мониторинг оборудования (температура, напряжение и т.д.), независимый от состояния операционной системы; - удаленное управление BIOS; - поддержка предоставления информации о настройках сервера и внесения изменений в настройки сервера посредством открытого интерфейс RESTful API; <p>Требования к процессорам</p> <ul style="list-style-type: none"> - В комплекс должно быть включено не менее 2 установленных процессорных модуля архитектуры x86; - должно быть не менее 16 вычислительных ядер на процессор; - частота каждого ядра не должна быть менее 3,4 ГГц; - процессорная кэш-память третьего уровня \geq 35 МБ; - энергопотребление каждого из процессоров не должно быть более 205 Вт; <p>Требования к оперативной памяти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - должна быть построена на модулях 64 ГБ DDR4-2933; - должна иметь объем не менее 768 ГБайт; - должна быть поддержка механизма обнаружения и коррекции мультибитных ошибок; <p>Требования к подсистеме хранения должна быть обеспечена установка контроллера подсистемы хранения данных со следующими требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерфейс подключения устройств хранения со скоростями 6 и 12 Гб/с SAS с поддержкой жестких дисков SAS/SATA/SSD; - интерфейс подключения к серверу PCI Express Gen3 x16; - поддерживаемое количество логических дисков \geq 64; поддерживаемые уровни RAID: 0, 1, 5, 6, 10; <p>Требования к сетевой подсистеме: Сетевой адаптер Ethernet должен поддерживать передачу данных по каждому порту на скорости не ниже 25 Гб/с и поддерживать следующие технологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможности виртуализации систем ввода-вывода с единым корнем(SR-IOV) и управления большим количеством ВМ на сервере 					
--	--	---	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - разгрузку центрального процессора и переноса функций по обработке сетевых пакетов стека протоколов TCP/IP на контроллер сетевого адаптера; - технологии удаленного прямого доступа к памяти (RDMA) с поддержкой протоколов IWARP или RoCE и RoCEv2. - должна быть поддержка Preboot eXecution Environment (PXE); - должна быть поддержка SR-IOV (Windows, Linux, VMware); - поддержка WOL (Wake-on-Lan); - поддержка Jumbo Frames; - поддержка DataPlane Development Kit (DPDK) - поддержка Tunnel Offloads (VXLAN и NVGRE) <p>Сетевой адаптер Fiber Channel должен иметь не менее двух портов подключения, поддерживать скорость передачи данных по технологии FC на скорости не ниже 32 Gb/s и поддерживать следующие технологии и стандарты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поддержка подключения к коммутационным модулям Brocade; - поддержка коррекции ошибок; - Forward error correction (FEC) - NVMe over Fibre Channel Ready - PLDM Temp(MCTP) - VMWare VVoL - MCTP - Link cable beaconing (LCB) - FDMI, - FC Trace Route - Read Diagnostic Parameters (RDP) - Virtual Machine ID (VMID) - Class-specific Control (CS_CTL) - Fabric-assigned Port Worldwide Name (FA_WWN) - Fabric-based Boot LUN (F_BLD) 					
--	--	--	--	--	--	--

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.

** Участник может предложить Продукцию, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которой являются улучшенными по сравнению с указанными в Документации, в таком случае к Заявке Участник прикладывает справку-обоснование. Решение о наличии у Продукции улучшенных характеристик и свойств Заказчик принимает самостоятельно*

Текст, выделенный курсивом, в заявке не воспроизводится

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

№ _____
« ____ » _____ 2020 г.

Кому _____

ЗАЯВКА

на _____,
(указать наименование предмета запроса цен)

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

1. Изучив Документацию о проведении запроса цен на _____ (указать наименование предмета запроса цен) _____ (фирменное наименование (наименование) Участника с указанием организационно-правовой формы, место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона) в лице, _____ (наименование должности руководителя и его Ф.И.О. (для юридического лица) направляет настоящую заявку на участие в запросе цен и сообщает о согласии участвовать в запросе цен на условиях, установленных в Извещении о проведении запроса цен и Документации о проведении запроса цен, и предлагает заключить договор на сумму _____ (_____) рублей ____ копеек, включающую в себя все обязательные платежи и расходы, связанные с исполнением договора, в том числе все уплачиваемые и взимаемые на территории Российской Федерации налоги, пошлины, сборы, страховые и другие обязательные платежи, расходы на перевозку, погрузочно-разгрузочные работы, стоимость дополнительных услуг, а также затраты по гарантийным обязательствам (участник запроса цен должен указать стоимость поставляемой продукции цифрами и словами, в рублях, отдельно без НДС, величину НДС и вместе с НДС).

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

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

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

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

- у _____ (указывается фирменное наименование Участника) отсутствует задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов _____ (указывается фирменное наименование Участника) по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

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

3. Мы согласны придерживаться положений настоящей заявки на участие в запросе цен до момента заключения договора, но в любом случае не менее 45 дней со дня открытия доступа к Заявкам на участие в

запросе цен. Эта Заявка на участие в запросе цен будет оставаться для нас обязательной и может быть принята в любой момент до наступления вышеуказанных обстоятельств.

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

5. В случае принятия решения о 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 _____ (Ф.И.О., телефон сотрудника – Участника).

Все сведения о проведении запроса цен просим сообщать уполномоченному лицу.

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

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

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

11. К настоящей заявке прилагаются документы на _____ стр.

11.1 Приложение № 1

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

11.2 Приложение № 2

Анкета Участника.

(подпись)

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

М.П.

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

№ _____

« ____ » _____ 2020 г.

Кому _____

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

(Участник)

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

согласно поставить высокопроизводительный масштабируемый вычислительный комплекс для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

Наименование, количество, характеристики и цена приведены в таблице:

№ п/п	Парт-номер	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. в руб. (с учетом НДС**)	Сумма в руб. (с учетом НДС**)
1	*	*	шт.	*	*	*
2	*	*	шт.	*	*	*
3	*	*	шт.	*	*	*
4	*	*	шт.	*	*	*
5	*	*	шт.	*	*	*
...	*	*	шт.	*	*	*

* Заполняется Участником запроса цен.

Участник может предложить Продукцию, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которой являются улучшенными по сравнению с указанными в Документации, в таком случае к Заявке Участник прикладывает справку - обоснование. Решение о наличии у Продукции улучшенных характеристик и свойств Заказчик принимает самостоятельно.

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.

** 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)

**Приложение № 2
к Заявке**

АНКЕТА УЧАСТНИКА*

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

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

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

М.П.

* Анкета участника размещается на электронной площадке в формате Word.

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных Участника
(представителя Участника)

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

(наименование органа, выдавшего паспорт)

(адрес места регистрации)

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

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

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

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

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

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

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

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

«__» _____ 20__ г. _____

ПРОЕКТ

ДОГОВОР № _____

г. Москва

«__» _____ 2020 г.

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

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется передать, а Покупатель - принять и оплатить высокопроизводительный масштабируемый вычислительный комплекс для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» (далее – Товар) в соответствии со Спецификацией (Приложение № 1 к Договору).

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

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

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

2. СРОК И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

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

2.2. Поставка Товара в полном объеме осуществляется с даты подписания Договора по 20 декабря 2020 г. (включительно).

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

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

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

3.2. Оплата осуществляется по факту поставки Товара, в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения счета и счета-фактуры, выставленных на основании подписанной обеими Сторонами товарной накладной (форма ТОРГ-12).

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

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

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

В первичных учетных документах указывается дата и номер Договора.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Поставщик обязан:

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

4.1.2. Передать Товар Покупателю в соответствии с условиями Договора.

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

4.1.4. Передать Покупателю оригиналы товарной накладной (форма ТОРГ-12) и счета-фактуры (в день отгрузки Товара Покупателю).

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

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

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

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

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

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

4.4. Покупатель обязан:

4.4.1. Принять Товар в соответствии с разделом 5 Договора.

4.4.2. Оплатить поставку Товара в соответствии с условиями Договора.

5. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ

5.1. Поставка Товара осуществляется силами и за счет Поставщика. Погрузка, разгрузка, подъем на этажи осуществляются силами Поставщика. Покупатель обязан убедиться в соответствии количества, качества и комплектности полученного Товара с товарной накладной (форма ТОРГ-12), а также в отсутствии механических повреждений Товара, упаковки и наличии соответствующих документов на Товар.

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

5.3. Моментом исполнения обязательств Поставщика по поставке Товара по Договору считается факт передачи Товара Поставщиком, что подтверждается оформленной надлежащим образом и подписанной обеими Сторонами товарной накладной (форма ТОРГ-12).

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

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

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

6. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

6.1. Поставщик гарантирует:

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

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

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

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

6.3. Гарантийный срок на Товар составляет 36 (Тридцать шесть) месяцев с даты подписания товарной накладной (форма ТОРГ – 12) Покупателем. Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного Товара.

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

6.4. В случае наступления гарантийных обязательств Поставщик обязан заменить гарантийный Товар на аналогичный в течение 5 (Пяти) дней с момента предъявления требования Покупателя. При этом замена отказавших носителей информации на новые должна выполняться без возврата отказавших носителей информации производителю

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

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

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

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

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

Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Поставщиком

обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, в размере до 10% от цены Договора.

При этом Покупатель из сумм, подлежащих выплате Поставщику, вправе удерживать суммы штрафных санкций и иных санкций, которые Поставщик обязан уплатить Покупателю в соответствии с разделом 7 Договора за ненадлежащее исполнение условий Договора.

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

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

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

8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору в случае действия обстоятельств непреодолимой силы, прямо или косвенно препятствующих исполнению Договора, то есть таких обстоятельств, которые независимы от воли Сторон, не могли быть ими предвидены в момент заключения Договора и предотвращены разумными средствами при их наступлении.

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

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

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

9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

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

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10.10. Приложение к Договору, являющееся его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 – Спецификация.

АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН,

Покупатель:

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 (л/с 711В0011001)

Банк: ГУ Центрального Банка РФ по ЦФО

БИК 044525000

р/с 40501810345251000279

Поставщик:

_____/_____/_____/_____

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приобретение высокопроизводительного масштабируемого вычислительного комплекса для
нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве
Российской Федерации».

№ п/п	Парт-номер	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. в руб. (с учетом НДС**)	Сумма в руб. (с учетом НДС**)
1	*	*	шт.	*	*	*
2	*	*	шт.	*	*	*
3	*	*	шт.	*	*	*
4	*	*	шт.	*	*	*
5	*	*	шт.	*	*	*
...	*	*	шт.	*	*	*

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

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

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

Текст, выделенный курсивом, в заявке не воспроизводится.

Покупатель:

Поставщик:

_____ / _____ / _____ / _____ /

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА

Предмет договора: приобретение высокопроизводительного масштабируемого вычислительного комплекса 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. 7701/294 от 16.11.2020, на запрос № 01-17/5685 от 16.11.2020, вх. № 01-17/9183 от 16.11.2020, ценовое предложение составляет – 9 996 857,47 рублей, в том числе НДС 20%;

- исх. 123 от 16.11.2020, на запрос № 01-17/5685 от 16.11.2020, вх. № 01-17/9193 от 16.11.2020, ценовое предложение составляет – 10 096 826,07 рублей, в том числе НДС 20%;

- исх. 1557 от 16.11.2020, на запрос № 01-17/5685 от 16.11.2020, вх. № 01-17/9185 от 16.11.2020, ценовое предложение составляет – 10 196 794,65 рублей, в том числе НДС 20%.

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

Таким образом, начальная (максимальная) цена договора составляет 9 996 857,47 (Девять миллионов девятьсот девяносто шесть тысяч восемьсот пятьдесят семь) рублей 47 копеек, в том числе НДС (20%), в размере 1 666 142,91 (Один миллион шестьсот шестьдесят шесть тысяч сто сорок два) рубля 91 копейка.

В случае подачи Заявки Участником, не являющимся налогоплательщиком налога на добавленную стоимость, начальная (максимальная) цена договора составит 8 330 714,56 (Восемь миллионов триста тридцать тысяч семьсот четырнадцать) рублей 56 копеек, без учета НДС.