**Раздел 5. Проект договора.**

**Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Екатеринбург «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

***АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗЭКС»***, в лице генерального директора Боровикова В.В., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем Заказчик, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*,*** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Поставщик, далее именуемые вместе – Стороны, по результатам открытого запроса предложений в электронной форме (протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_) заключили договор о следующем:

***1. Предмет договора***

1.1. Поставщик обязуется поставить, а Заказчик принять и оплатитьоборудование: **система хранения данных All-Flash с опциями и сертификатами технической поддержки *(далее именуемые – «товар»)*** в целях конечного использования, цена, количество, характеристики поставки которого, определяются спецификацией (Приложение №1 к настоящему договору), и техническим заданием (Приложение №2 к настоящему договору), являющиеся неотъемлемыми частями настоящего договора.

***2.Качество товара***

2.1. Поставляемый товар должен соответствовать по качеству действующим стандартам и иным требованиям, предъявляемым законодательством РФ к данной категории товара, а также техническим параметрам и требованиям, предъявляемым Заказчиком в техническом задании (Приложение №2 к настоящему договору).

***3.Цена товара***

3.1. Цена товара определяется настоящим договором и Спецификацией (Приложение № 1 к настоящему договору), является твердой и не подлежит изменению в течение всего срока действия настоящего договора и исполнения его сторонами своих обязательств.

3.2. Цена договора включает стоимость оборудования с установкой, пуско-наладкой, демонстрацией работоспособности и передачей сертификатов в объемах, указанных в настоящем договоре, а также все расходы с учетом затрат на доставку до склада Заказчика, погрузку и разгрузку, уплату налогов, таможенных пошлин и других обязательных платежей.

3.3. Общая сумма договора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(с учетом всех налогов и обязательных платежей), в том числе:

*выделить (подчеркнуть) нужный вариант:*

а) НДС не предусмотрен (в подтверждение – юридическое лицо должно предоставить Заказчику копию соответствующего Уведомления);

б) НДС – 20% в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.

***4. Порядок расчетов***

4.1. Оплата осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика.

4.2. Оплата за поставку товара производится Заказчиком на основании счета, выставляемого Поставщиком, в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней после подписания сторонами товарной накладной или УПД.

4.3 Стороны договорились, что в отношениях по договору проценты на сумму долга по ст.317.1 ГК РФ не начисляются.

***5. Условия поставки***

5.1. Место поставки: г. Екатеринбург, ул. Белинского, 37, к. 409.

5.2. Поставка должна быть произведена в течение 60 рабочих дней с момента подписания договора. Срок поставки включает сроки установки и демонстрации работоспособности оборудования.

5.3. Сертификаты, ключи/файлы для активации и иные файлы и сведения, если они требуются для использования программного обеспечения, должны быть включены в цену договора и передаются Заказчику по каналам электронных средств связи, либо путем предоставления доступа к соответствующему электронному ресурсу. Указанные выше сертификаты, ключи, файлы и сведения передаются Заказчику на материальном носителе (диске, бумаге и пр.) только в случае, если Правообладатель включил такие носители в комплект материальных объектов, подлежащих передаче Заказчику вместе с неисключительными правами.

5.4. После передачи оборудования с Заказчиком согласуются сроки установки и демонстрации работоспособности оборудования по месту эксплуатации. Поставщик должен выполнить установку оборудования в серверной Заказчика по адресу г. Екатеринбург, ул. Белинского, 37, к. 415, пуско-наладку необходимую для демонстрации работоспособности поставленного оборудования, а также передачу сертификатов в объемах, указанных в техническом задании (Приложение № 2 к настоящему договору). По итогам выполнения демонстрации работоспособности сторонами подписывается Акт демонстрации работоспособности.

***6. Приемка оборудования по количеству и качеству***

6.1. Заказчик при принятии товара проверяет соответствие поставленного оборудования условиям настоящего договора и приложениями к нему.

6.2. Прием-передача поставляемого товара оформляется универсальным передаточным документом (далее УПД) или товарной накладной по форме ТОРГ-12, которые передаются и подписываются уполномоченными представителями Заказчика и Поставщика.

6.3. Датой поставки считается дата подписания Заказчиком УПД или товарной накладной.

***7. Ответственность сторон.***

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение взятых на себя по настоящему договору обязательств, стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7.2. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение обязательств по договору, если они явились следствием обстоятельств непреодолимой силы: природных, стихийных явлений – землетрясений, наводнений, пожаров, актов органов государственной власти или по вине другой стороны.

7.3. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств, сторона должна в течение 5 дней известить другую сторону в письменной форме любым доступным способом, обеспечивающим своевременное получение информации. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает стороны права ссылаться на вышеуказанные обстоятельства как основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательств.

7.4. В случае несоответствия предоставленных Поставщиком товарных накладных и счетов-фактур требованиям, установленным законодательством РФ в области бухгалтерского и налогового учета, Поставщик по требованию Заказчика обязан возместить последнему убытки в виде недоимки, пеней и штрафов, взысканных налоговым органом из-за нарушений, допущенных Поставщиком при оформлении указанных документов.

7.5. Поставщик заверяет Заказчика в том, что он:

- Своевременно и в полном объеме исчисляет и уплачивает налоги и сборы в соответствии с законодательством РФ:

- Ведет бухгалтерский и налоговый учет в соответствии с требованиями законодательства РФ;

- Представляет в налоговые и иные государственные органы налоговую, статистическую и иную отчетность в соответствии с законодательством РФ;

7.6. В случае недостоверности заверений, Поставщик возмещает Заказчику все убытки, вызванные такой недостоверностью, включая (но не ограничиваясь) суммы, уплаченные Заказчиком в бюджет на основании:

- Решений (требований) налоговых органов о доначислении НДС (решений об отказе в применении налоговых вычетов), который был уплачен Поставщику в составе цены товара, а также решений (требований) об уплате пеней и штрафов на сумму доначисленного НДС;

- Решений (требований) о доначислений налога на прибыль в связи с непроявлением должной осмотрительности при выборе Поставщика, а также решений (требований) об уплате пеней и штрафов на сумму доначисленного налога на прибыль.

7.7. В случае просрочки поставки товара Поставщик по требованию Заказчика обязан оплатить Заказчику неустойку в размере 1% от стоимости не поставленного в срок товара, за каждый календарный день просрочки до момента фактического исполнения обязательств по поставке товара.

***8. Изменение и расторжение договора. Заключительные положения.***

8.1. Настоящий договор заключен в форме электронного документа и подписан представителями сторон электронно-цифровым способом. Дополнительные документы к настоящему договору (счета, акты сдачи-приемки, дополнительные соглашения и. т.п.) оформляются сторонами путем подписания документов на бумажном носителе.

8.2. Все споры между сторонами разрешаются с применением обязательного досудебного претензионного порядка, при этом письменные претензии должны быть рассмотрены адресатом в течении 10 (десяти) дней с момента ее направления.

8.3. Настоящий договор, может быть, расторгнут по соглашению сторон, по решению суда, а также по инициативе любой из сторон договора.

8.4. В случаях, не предусмотренных настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

8.5. Все споры между сторонами, по которым не достигнуто согласие, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде Свердловской области.

8.6. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31 декабря 2020 года.

Приложения:

1. Спецификация на поставку;
2. Техническое задание.

***9. Юридические адреса и реквизиты сторон:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Поставщик:** |
| **АО «ГАЗЭКС»** |  |
| 623428, Российская Федерация, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Мусоргского, д. 4  т. (343) 266-94-96  ИНН 6612001379 , КПП 661201001  р/с 40702810516000106903 в Уральском банке ПАО «Сбербанк России»  к/с 30101810500000000674 БИК 046577674 |  |
| **Подписи сторон:** | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.В. Боровиков/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

Приложение №1 к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Спецификация на поставку**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед.** | **Кол-во** | **Страна происхождения** | **Цена за единицу оборудования (руб.) с НДС/без НДС** | **Общая стоимость оборудования (руб.) с НДС/без НДС** |
| 1 | Система хранения данных All-Flash с опциями и сертификатами технической поддержки | шт. | 1 |  |  |  |

1. Отгрузочные документы оформляются в соответствии с указанным адресом грузополучателя:

Грузополучатель и его адрес: АО "ГАЗЭКС", 620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул.

Белинского, д.37

Покупатель: АО «ГАЗЭКС»

Адрес: 623428 Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Мусоргского, д.4

ИНН/КПП 6612001379/667145001

1. Адрес доставки: АО "ГАЗЭКС", 620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.37 к. 409

|  |  |
| --- | --- |
| **Подписи сторон:** | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.В. Боровиков/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

Приложение № 2 к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Техническое задание**

На поставку системы хранения данных All-Flash с опциями и сертификатами технической поддержки.

1. **Основание для поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг:**

Производственная необходимость.

1. **Цели, задачи для проведения поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг:**

Поставка оригинального оборудования системы хранения данных All-Flash с опциями и сертификатами технической поддержки, далее система хранения данных, для центра обработки данных АО «ГАЗЭКС», далее Заказчик.

1. **Источники информации, используемые при формировании начальной (максимальной) цены договора для поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг:**

Поставщик 1, Поставщик 2, Поставщик 3.

1. **Начальная (максимальная) цена договора (формула цены, устанавливающая правила расчета сумм, подлежащих уплате поставщику (исполнителю, подрядчику) в ходе исполнения договора, и максимальное значение цены договора; цена единицы товара, работы, услуги и максимальное значение цены договора):**

13 587 800,00рублей.

1. **Описание предмета закупки:**

Поставляемая система хранения данных должна соответствовать следующим требованиям:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Требования** | |
| 1. **Система хранения данных:** | | |
| **1.1** **Система хранения данных в количестве 1 шт.** | Форм фактор | Для установки в стойку 19” (имеющейся у Заказчика) |
| В массиве должны использоваться, как минимум два одновременно активных контроллера с возможностью горячей замены. | Наличие |
| Все контроллеры массива должны быть активны, т.е., все контроллеры должны иметь доступ и на чтение, и на запись к любому логическому тому (LUN). Доступ к любому логическому тому должен быть возможен через все внешние интерфейсные порты массива. | Наличие |
| Массив должен поддерживать масштабирование до не менее чем 1600 носителей SSD с интерфейсом NVMe | Наличие |
| Массив должен поддерживать установку не менее 36 шт. носителей SSD с интерфейсом NVMe без необходимости замены контроллеров\полок расширения или приобретения дополнительных контроллеров\полок расширения | Наличие |
| Интерфейс подключения носителей данных | NVMe |
| Блок питания в массиве, шт. | Не менее 2 |
| Суммарная пропускная способность установленных back-end портов (интерфейсов подключения полок расширения) на массив, Гбит\сек. | Не менее 400 |
| Массив должен поддерживать масштабирование по числу контроллеров (единая система хранения данных с единым интерфейсом управления и единым пулом дисковых ресурсов с возможностью доступа к любому логическому тому через любой из контроллеров кластера) до не менее 16 контроллеров | Наличие |
| Все основные компоненты массива (контроллеры, вентиляторы, блоки питания, каналы доступа к дисковым полкам и дискам) должны быть дублированы. Кэш-память массива должна зеркалироваться. Массив не должен иметь единой точки отказа. | Наличие |
| Массив должен поддерживать добавление носителей данных в «горячем» режиме, без прерывания доступа к данным. | Наличие |
| Массив должен поддерживать любое обновление микрокода контроллеров и носителей данных в «горячем» режиме, без прерывания доступа к данным. | Наличие |
| Для защиты содержимого кэш-памяти от сбоев электропитания дисковый массив должен поддерживать сброс кэш-памяти на носители с возможностью долговременного хранения. | Наличие |
| Интерфейс подключения массива к сети хранения данных Заказчика | Количество портов FC– не менее 8 шт.;  скорость каждого порта – не менее 16Гбит/сек;  Тип интерфейса – FC.  Оптические приемо-передатчики SFP+ 16G FС SW в комплекте – не менее 8 шт.  Оптический патч-корд DLC/PC,DLC/PC, 3м – не менее 8шт. |
| Массив должен поддерживать возможность расширения до не менее тридцати двух портов 16Гбит\сек. FC без необходимости замены контроллеров или приобретения дополнительных контроллеров | Наличие |
| Интерфейс подключения массива | Количество установленных портов 100Гбит\сек. – не менее 4 шт. |
| Массив должен иметь не менее 128ГБ кэш-памяти на основе DRAM модулей на каждом из контроллеров, общий объем кэш-памяти массива должен быть не менее 256Гб | Наличие |
| Поддерживаемые технологии избыточности массива дисков (RAID) | Уровни: RAID 5, RAID 6, RAID-TEC (уровень RAID, при котором возможен выход из строя одновременно не менее 3-х дисков в массиве без потери данных, хранящихся на массиве) или их функциональные аналоги |
| Поддерживаемые операционные системы | Microsoft Windows Server 2012\2012R2 и выше  SUSE Linux Enterprise Server  Red Hat Enterprise Server  HP-UX  AIX  Solaris  VMware ESXi  Citrix XenServer |
| Графический интерфейс для управления массивом. Графический интерфейс должен функционировать как на Windows, так и на Linux клиентах | Наличие |
| Поддержка технологии Thin Provisioning, позволяющей выделять серверам необходимые физические дисковые ресурсы автоматически по мере необходимости и позволяющую презентовать серверам виртуальные логические тома, размер которых может превосходить имеющийся физический дисковый объем массива. Автоматическое выделение физических дисковых ресурсов серверам должно выполняться прозрачно для операционных систем серверов и для приложений, без прерывания доступа к данным. | Наличие |
| Поддержка дедупликации данных в режиме реального времени без необходимости выделять место под хранение недедуплицированных данных перед их дедупликацией | Наличие |
| Поддержка сжатия (компрессии) данных в режиме реального времени без необходимости выделять место для хранения несжатых данных перед их сжатием | Наличие |
| Поддержка создания мгновенных снимков данных тома с доступом на чтение/запись | Наличие |
| Поддержка создания мгновенных снимков по технологии Redirect on Write без существенного (более 3% снижения производительности) влияния на производительность массива | Наличие |
| Поддержка создания полных клонов томов | Наличие |
| Поддержка синхронной и асинхронной репликации на аналогичный массив | Наличие |
| Поддержка организации разнесенного географически отказоустойчивого кластера из двух СХД, расположенных на двух удаленных друг от друга площадках с возможностью работы хостов одновременно с двумя СХД (как на чтение, так и на запись) и с поддержкой автоматического переключения на резервную площадку в случае выхода из строя основной площадки без участия администратора и независимо от используемого гипервизора\операционной системы после установки дополнительной лицензии. Данный функционал должен быть доступен для всей «сырой» емкости СХД без ограничения по количеству хостов и виртуальных машин. Данный функционал должен поддерживать следующие ОС: Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2, Red Hat 6.0, SUSE 11, CentOS, Fedora. Если для реализации данного функционала требуются внешние устройства, то данные устройства в отказоустойчивой конфигурации должны быть включены в поставку СХД | Наличие |
| Технология доступа к данным системы по нескольким путям с выбором оптимального пути | Наличие |
| Единая система мониторинга, позволяющая получать данные о производительности и доступной емкости СХД как в режиме реального времени, так и за прошедший период не менее одного года с возможностью получения данных как по всей СХД в целом, так и по ее компонентам (порты подключения хостов, порты подключения дисковых полок, дисковые группы, отдельные диски, пулы хранения и пр.) | Наличие |
| Максимальное поддерживаемое массивом количество логических томов (LUN), шт | Не менее 16384 |
| Поддержка логических томов (LUN) емкостью не менее 128ТБ | Наличие |
| Суммарная производительность продуктивных LUN при использовании RAID6 с включенными дедупликацией и компрессией для профиля нагрузки:  чтение:запись = 3:1;  попадание в кеш при чтении не более 0%;  размер операций 8KB;  вид доступа — 100% random;  время отклика не более 1 ms,  IOPS, не менее (подтверждается из инструмента сайзинга производителя массива) | 206 000 |
|  | Гарантированная производителем полезная емкость массива с производительностью не менее 206 000 IOPS в профиле нагрузки, указанном выше при использовании RAID6 или RAID10 - Терабайт, не менее | 105 |
|  | Количество носителей hot spare в предлагаемой конфигурации (или выделенная глобально эквивалентная емкость в размере носителя), шт. | Не менее 1 |
|  | Тип накопителей | SSD NVMe |
| Суммарный «сырой» (т.е. указанный на накопителе) объем носителей типа SSD NVMe, Тб | Не менее 105 |
| Общее число носителей SSD с интерфейсом подключения NVMe в поставляемой конфигурации | Не менее 14 |
|  | Тип кабеля для подключения к модулю электропитания | С13-C14, не менее 4-х шт. |
| Длина, м | Не менее 0,5 |

Требования к технической поддержке поставляемой системы хранения данных:

|  |  |
| --- | --- |
| Срок предоставления гарантии и технической поддержки | Не менее пяти лет с момента инсталляции |
| Режим предоставления технической поддержки | Обращение в службу поддержки круглосуточно, 7 дней в неделю, с реакцией на проблему в течение не более одного часа с момента обращения; |
| Возможность подключения экспертов технической поддержки. | Возможность подключения экспертов технической поддержки производителя круглосуточно, по удаленному каналу, для оперативного решения вопросов связанных с работой оборудования, исправления ошибок конфигурации и восстановления работоспособности оборудования. |
| Предоставление доступных модификаций системного ПО (firmware). | Наличие |
| Предоставление новых модификаций контроллеров (физическая замена старых Контроллеров на новые версии Контроллеров) системы хранения данных по мере их выхода на рынок в течении всего гарантийного срока. | Наличие |
| Авансовая замена вышедшего из строя оборудования с отправкой замены на следующий рабочий день после обращения. | За счет производителя оборудования |

1. **Требования к участнику закупки и перечень документов, предоставляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям:**

Нет.

1. **Объемы поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг:**

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество** |
| 1 | Система хранения данных All-Flash с опциями и сертификатами технической поддержки | 1 |

1. **Место и сроки (периоды) поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг:**

Место поставки: г. Екатеринбург, ул. Белинского, 37. к. 409, поставка должна быть произведена в течение 60 рабочих дней с момента подписания договора. Срок поставки включает сроки установки и демонстрации работоспособности оборудования.

1. **Требования о соответствии товаров, работ, услуг (техническим регламентам), СНиПам:** Нет.
2. **Условия поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг:**

10.1. Передача оборудования, опций и сертификатов в соответствии с данным техническим заданием Заказчику осуществляется по адресу АО «ГАЗЭКС», г. Екатеринбург, ул. Белинского, 37, к. 409.

10.2. Сертификаты, ключи/файлы для активации и иные файлы и сведения, если они требуются для использования программного обеспечения, должны быть включены в цену договора и передаются Заказчику по каналам электронных средств связи, либо путем предоставления доступа к соответствующему электронному ресурсу. Указанные выше сертификаты, ключи, файлы и сведения передаются Заказчику на материальном носителе (диске, бумаге и пр.) только в случае, если Правообладатель включил такие носители в комплект материальных объектов, подлежащих передаче Заказчику вместе с неисключительными правами.

10.3. После передачи оборудования с Заказчиком согласуются сроки установки и демонстрации работоспособности оборудования по месту эксплуатации. Поставщик должен выполнить установку оборудования в серверной Заказчика по адресу г. Екатеринбург, ул. Белинского, 37, к. 415, пуско-наладку необходимую для демонстрации работоспособности поставленного оборудования, а также передачу сертификатов в объемах, указанных в данном техническом задании п. 5 и п.7. По итогам выполнения демонстрации работоспособности сторонами подписывается Акт демонстрации работоспособности.

1. **Требования о приемке товара, работы, услуги:**

Прием-передача поставляемого товара оформляется универсальным передаточным документом (далее УПД) или товарной накладной по форме ТОРГ-12, которые передаются и подписываются уполномоченными представителями Заказчика и Поставщика. Датой поставки считается дата подписания Заказчиком УПД или товарной накладной.

1. **Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги:**

Оплата осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика.

Оплата за поставку товара производится Заказчиком на основании счета, выставляемого Поставщиком, в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней после подписания сторонами товарной накладной или УПД.

Цена договора включает стоимость оборудования с установкой, пуско-наладкой, демонстрацией работоспособности и передачей сертификатов в объемах, указанных в данном техническом задании п. 5 и п.7, а также все расходы с учетом затрат на доставку до склада Заказчика, погрузку и разгрузку, уплату налогов, таможенных пошлин и других обязательных платежей.

1. **Предоставление обеспечения заявки:** Нет.
2. **Предоставление обеспечения исполнения договора:** Нет.
3. **Способ конкурентной закупки:** Открытый запрос предложений в электронной форме.
4. **Критерии оценки** **и сопоставления заявок на участие в конкурентной закупке, значимость критериев:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерии оценки заявок** | **Значимость критерия, %** |
| **1** | **Цена договора** | **100** |

1. **Закупка у субъектов малого и среднего предпринимательства:** Да.
2. **ОКПД2:** 26.20.2

|  |  |
| --- | --- |
| **Подписи сторон:** | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.В. Боровиков/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |