

ДОГОВОР № _____
на поставку программно - технических средств

г. Минск

_____ 20__ г.

Открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр», в дальнейшем именуемое «Заказчик», в лице Председателя Правления Коробьина Олега Игоревича, действующего на основании Устава с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Поставщик принимает на себя обязательства по поставке программно-технических средств (далее - ПТС) для модернизации системы резервного копирования и архивирования автоматизированной банковской системы «Учетно-операционные работы» согласно Спецификации ПТС (Приложение 1 к настоящему договору) Поставщик гарантирует что ПТС свободны от прав третьих лиц, не заложены, не арестованы, не являются предметом исков третьих лиц, программное обеспечение, предустановленное и поставляемое в составе ПТС, является лицензионным продуктом.

Право собственности и риск случайной гибели или порчи ПТС переходит от Поставщика к Заказчику с момента приемки ПТС Заказчиком и подписания Сторонами товарно – транспортной накладной.

1.2. Заказчик поручает, а Поставщик принимает на себя обязательства по разработке, согласованию и утверждению у Заказчика технического задания, технического проекта, программы и методики приемосдаточных испытаний и иной технической документации по вводу ПТС системы резервного копирования и архивирования автоматизированной банковской системы «Учетно-операционные работы» в эксплуатацию.

1.3. Заказчик поручает, а Поставщик принимает на себя обязательства по выполнению работ по монтажу, подключению, созданию раздела, инсталляции, настройке, испытанию поставленных ПТС и иных работ по вводу их в эксплуатацию.

1.4. Заказчик обязуется принять и оплатить поставленные ПТС и выполненные работы в соответствии с условиями настоящего договора.

2. СРОКИ и УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ и ПРИЕМКИ ПТС

2.1. ПТС по настоящему Договору поставляются новые, в оригинальной неповрежденной упаковке фирмы-изготовителя. Стоимость упаковки включена в стоимость Оборудования.

2.2. ПТС поставляются в течение 60 (шестидесяти) календарных дней от даты подписания настоящего Договора обеими Сторонами. Поставщик имеет право досрочной поставки ПТС.

2.3. Датой поставки ПТС считается дата подписания товарно-транспортной накладной и Акта сдачи-приемки ПТС. Поставка осуществляется Поставщиком на склад Заказчика по адресу: г. Минск, ул. Кальварийская, 7. Установка Оборудования производится в помещениях Заказчика по адресам: г. Минск ул. Кальварийская, 7.

2.4. ПТС принимается по количеству - согласно товарно-транспортной накладной, по качеству – в соответствии с Положением о приемке товаров по количеству и качеству, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 03.09.2008 № 1290.

2.5. Поставка ПТС сопровождается передачей Заказчику следующих документов: Акт сдачи – приемки ПТС, товарно-транспортная (товарная) накладная, копии грузовых таможенных деклараций на импортированные Поставщиком ПТС, сертификаты соответствия Республики Беларусь на поставляемые ПТС, подлежащие обязательной сертификации.

2.6. Транспортировка и все погрузочно-разгрузочные работы при поставке ПТС на склад и его доставке до места установки выполняются силами и за счет Поставщика.

2.7. При передаче ПТС, Поставщик обязуется передать Заказчику все необходимые документы к передаваемым ПТС (лицензионное соглашение, правила использования, и пр.) при условии, если указанные документы предоставляются Правообладателями ПТС. При передаче ПТС Поставщик предоставляет Заказчику необходимые сведения, позволяющие Заказчику воспользоваться данными ПТС.

2.8. С даты поставки ПТС к Заказчику переходят неисключительные имущественные права на использование программного обеспечения, поставляемого в составе ПТС. Действие передаваемых неисключительных прав на ПО не ограничено по времени, территория использования неисключительных прав – Республика Беларусь. Поставщик гарантирует, что имеет право распространять программное обеспечение в составе ПТС на территории Республики Беларусь на основании _____.

2.9. Поставщик обязан в течение 10 (Десяти) рабочих дней после подписания настоящего Договора предоставить Заказчику сводную информацию по физическим характеристикам поставляемых ПТС, а также требования к электропитанию и кондиционированию.

2.10. При подключении ПТС к сети электропитания Поставщиком и Заказчиком составляется технический акт, который должен содержать информацию о соответствии требованиям производителя схемы подключения ПТС к сети электропитания и выполнении требований производителя в части соблюдения требуемого температурно-влажностного режима эксплуатации ПТС.

3. СРОКИ И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Поставщик выполняет Работы, предусмотренные п.п. 1.2.,1.3 настоящего Договора, согласно Календарному плану работ (Приложение 2 к настоящему Договору) в течение 10 (десяти) календарных дней с даты поставки. Работы, предусмотренные п.1.3 Договора, выполняются при условии готовности к ним Заказчика.

3.2. Работы, предусмотренные в п.п. 1.2, 1.3 настоящего Договора, должны выполняться в соответствии с Техническими требованиями модернизации системы резервного копирования и архивирования автоматизированной банковской системы «Учетно-операционные работы» (Приложения 3 к настоящему Договору).

3.3. Работы, предусмотренные п.1.3. выполняются в помещениях Заказчика, расположенных в г. Минск в зданиях по адресу ул. Кальварийская, 7, Калиновского 72А.

4. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

4.1. Для получения информации Заказчик формирует заявку на информирование.

4.2. Заявка может быть сформирована в устном или письменном виде.

4.3. В случае формирования заявки в устном виде, Заказчик сообщает ее содержание Поставщику. В течение 8-ми часов рабочего времени устная заявка дублируется в письменном виде.

4.4. Поставщик на основании устной заявки Заказчика незамедлительно в течение 2-х часов рабочего времени предоставляет требуемую информацию Заказчику в устной форме.

4.5. Поставщик в течение 2-х рабочих дней письменно информирует Заказчика о поступлении в его адрес письменной заявки на информирование или направляет мотивированный отказ в исполнении заявки.

4.6. Поставщик обязуется направить требуемую информацию в объеме, форме и в сроки, указанные в письменной заявке.

5. КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И АДРЕСА

5.1. Поставщик обязуется принимать устные заявки о наличии проблемы по телефонам: _____ в рабочие дни с 9.00 до 18.00,

письменные заявки:

- по почтовому адресу: _____,
- по факсу: _____,
- по электронному адресу: _____.

5.2. Заказчик обязуется принимать письма Поставщика:

- по факсу _____
- по электронному адресу _____, копия - заявителю проблемы.

5.3. В случае изменения канала обмена информацией, Стороны обязуются передать в письменной форме новый список каналов обмена информации в течение 2-х рабочих дней до момента изменения.

6. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

6.1. Работы принимаются на основании Актов сдачи-приемки выполненных работ.

6.2. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки выполненных работ по соответствующему этапу обязан направить Поставщику подписанный Акт сдачи-приемки выполненных работ или мотивированный отказ, в котором указывается перечень необходимых доработок и сроки их выполнения. В случае отсутствия мотивированного отказа Работы считаются принятыми и подлежат оплате Заказчиком.

6.3. В случае представления Заказчиком мотивированного отказа от приемки работ Сторонами в течение 3 (трех) рабочих дней составляется двухсторонний Акт замечаний с перечнем необходимых работ и сроков их исполнения.

6.4. Поставщик в течение срока, указанного в Акте замечаний, обязан устранить все замечания, перечисленные в Акте замечаний, за свой счет.

7. СУММА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

7.1. Источник финансирования – собственные средства.

7.2. Общая сумма настоящего Договора составляет _____ (_____) белорусских рублей _____ копеек, в том числе НДС по ставке 20% в сумме _____ (_____) белорусских рублей _____ копеек, в том числе:

7.2.1. Стоимость ПТС по настоящему Договору составляет _____ (_____) белорусских рублей _____ копеек, в том числе НДС по ставке 20% в сумме _____ (_____) белорусских рублей _____ копеек в соответствии со Спецификацией ПТС (Приложение 1). Оплата производится в течение 5-ти банковских дней после подписания Акта сдачи-приемки ПТС.

7.3. Стоимость Работ по настоящему Договору составляет _____ (_____) белорусских рублей _____ копеек, в том числе НДС по ставке 20% в сумме _____ (_____) белорусских рублей _____ копеек в соответствии с Расчетом стоимости выполняемых работ (Приложение № 4). Оплата производится в течение 5-ти банковских дней после подписания Акта сдачи-приемки Работ по соответствующему этапу Заказчиком.

7.4. Общая сумма настоящего Договора является окончательной и изменению не подлежит.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Поставщик имеет сервисный центр, сертифицированных специалистов по обслуживанию и ремонту поставляемых ПТС. Сервисный центр будет обеспечивать гарантийное обслуживание поставленных ПТС, осуществление консультаций и ремонта, а также послегарантийное обслуживание с соблюдением требований законодательства Республики Беларусь.

8.2. Все работы, связанные с гарантийным и сервисным обслуживанием ПТС, будут осуществляться только сертифицированными специалистами по обслуживанию и ремонту поставляемого ПТС в сервисном центре

8.3. Срок бесплатного гарантийного обслуживания ПТС составляет 3 года и исчисляется от даты поставки. Гарантийный срок бесплатной технической поддержки программного обеспечения составляет 3 года и исчисляется от даты поставки ПТС.

8.4. Время реакции Поставщика на обращение специалистов Заказчика, включая прибытие специалистов на площади Заказчика в случае необходимости, составляет не более 24 (двадцати четырех) часов с момента получения сообщения о неисправности

8.5. Время ремонта ПТС – не более 10 (десяти) календарных дней с момента сообщения Заказчика о сбое или отказе.

8.6. В случае более длительного ремонта Поставщик обязан предоставить взамен вышедшего из строя ПТС аналогичное или функционально аналогичное устройство на весь срок ремонта.

8.7. Командировочные расходы, а также все перемещения персонала и ПТС по территории Республики Беларусь и за ее пределами, связанные с гарантийным обслуживанием, осуществляются за счет Поставщика без дополнительной оплаты.

8.8. Качество выполняемых Работ по настоящему Договору должно соответствовать требованиям государственных стандартов и технических условий, действующих в Республике Беларусь на момент подписания настоящего Договора.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

9.1. За невыполнение обязательств по настоящему Договору Поставщик и Заказчик несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь и настоящим договором.

9.2. За нарушение сроков поставки ПТС, Поставщик уплачивает заказчику штраф в размере 10 (десяти) процентов стоимости непоставленного или недоставленного в срок ПТС.

9.3. В случае просрочки поставки ПТС Поставщик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,15% от стоимости не поставленного вовремя ПТС за каждый день просрочки.

9.4. В случае просрочки оплаты поставленного ПТС (поставленной части ПТС) Заказчик уплачивает Поставщик пеню в размере 0,15% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки.

9.5. В случае просрочки выполнения Работ Поставщик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,15% от стоимости не выполненных вовремя Работ за каждый день просрочки.

9.6. В случае поставки ПТС ненадлежащего качества, а также за каждый случай некачественного выполнения работ Поставщик уплачивает Заказчику штраф в размере 20 (двадцати) базовых величин.

9.7. В случае просрочки оплаты выполненных работ Заказчик уплачивает Поставщику пеню в размере 0,15% от суммы неоплаченных работ за каждый день просрочки,

9.8. В случае нарушения сроков гарантийного обслуживания Поставщик уплачивает Заказчику штраф за каждый факт нарушения установленных сроков в размере 20 (двадцати) базовых величин.

9.9. За несоблюдение сроков выполнения гарантийных обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Поставщик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,15% от стоимости не выполненных (несвоевременно выполненных) работ за каждый календарный день просрочки.

9.9. При расчете штрафа применяется размер базовой величины на дату уплаты штрафа.

9.10. Уплата неустойки (штрафа и пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору.

9.11. В случае предъявления к Заказчику претензий или исков со стороны третьих лиц по вопросам авторских и (или) смежных прав в отношении программного обеспечения,

поставленного в составе ПТС, а также в случае несоблюдения (ненадлежащего соблюдения) Поставщиком прав и полномочий, предоставленных ему на основании _____, заключенного между _____ и Поставщиком, всю имущественную ответственность, включая возмещение всех убытков (в том числе упущенной выгоды) несет Поставщик.

10. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

10.1. Стороны подтверждают, что им известны требования законодательных и иных нормативных правовых актов Республики Беларусь о противодействии коррупции (далее — антикоррупционные требования). Стороны обязуются обеспечить соблюдение антикоррупционных требований и несовершение коррупционных действий при исполнении настоящего Договора своими работниками, представителями, аффилированными лицами, а также субподрядчиками и иными контрагентами, привлекаемыми ими для исполнения настоящего Договора.

10.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта.

10.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от коррупционных действий и (или) неполучения другой Стороной в десятидневный срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет с приложением документов, подтверждающих данный факт, другая Сторона вправе отказаться от настоящего Договора в одностороннем порядке, направив соответствующее письменное уведомление первой Стороне.

10.4. Сторона, нарушившая антикоррупционные требования и (или) не обеспечившая несовершение коррупционных действий при исполнении настоящего Договора своими работниками, представителями, аффилированными лицами, а также субподрядчиками и иными контрагентами, привлекаемыми ими для исполнения настоящего Договора, обязана возместить другой Стороне возникшие у нее в результате этого убытки. Порядок возмещения убытков определяется действующим законодательством Республики Беларусь.

11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

11.1. Заказчик обязуется предоставлять Поставщику необходимые материалы и обеспечить доступ работников Поставщика в помещения Заказчика для выполнения работ, в части касающейся предмета Договора.

11.2. Все исходные данные Заказчика, документы, разрабатываемые Поставщиком в рамках настоящего Договора, и ПО АБС УОР, если это не оговорено иначе, являются конфиденциальными и не подлежат разглашению обеими Сторонами.

11.3. Поставщик обязуется не разглашать ставшие ему известными в ходе выполнения работ конфиденциальные сведения, относящиеся к деятельности Заказчика. В противном случае Поставщик несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь и настоящим договором.

11.4. Поставщик, после получения письменного согласия Заказчика, вправе привлекать другие организации, имеющие соответствующие лицензии, и отдельных специалистов к выполнению работ, предусмотренных настоящим Договором.

11.5. Стороны будут руководствоваться соглашением о взаимоотношениях в вопросах конфиденциальности, авторских прав и прав промышленной собственности, безопасности от _____.20 № _____, заключенным между Сторонами, и примут все необходимые и разумные меры, чтобы предотвратить разглашение полученной в ходе исполнения настоящего Договора конфиденциальной информации третьим лицам.

12. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

12.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение условий настоящего Договора, если оно произошло по обстоятельствам непреодолимой силы, которые Сторона не могла предвидеть или предотвратить (пожар, наводнение, землетрясение или другие природные явления, неработоспособность каналов обмена информацией, военные действия любого характера, введение чрезвычайного положения, вступление в силу нормативных актов органов власти и управления Республики Беларусь и пр., препятствующее исполнению договаривающимися Сторонами обязательств по настоящему Договору).

12.2. Сторона, ссылающаяся на такие обстоятельства, обязана в течение 5 (пяти) дней в письменной форме информировать другую Сторону о наступлении подобных обстоятельств. Обстоятельства непреодолимой силы должны быть подтверждены документами Белорусской Торгово-промышленной палаты или иных компетентных органов.

12.3. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.

12.4. Сторона, которая не может из-за обстоятельств непреодолимой силы выполнить обязательства по настоящему Договору, должна приложить все усилия к тому, чтобы как можно скорее компенсировать это невыполнение.

12.5. После прекращения действия указанных обстоятельств, Сторона обязана в течение 10 (десяти) дней сообщить об этом другой Стороне в письменной форме, указав при этом срок, к которому предполагается выполнить обязательства.

12.6. В случае не направления или несвоевременного направления уведомлений, предусмотренных п.п. 12.2. и 12.5. настоящего Договора, Сторона не вправе ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы, и обязуется возместить другой Стороне причиненные этим убытки.

12.7. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более двух месяцев, то каждая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор и обязуется возвратить все полученное ей по Договору, либо произвести расчеты за фактически выполненные обязательства.

13. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

13.1. Все споры и разногласия, возникшие между Сторонами по данному Договору или в связи с ним, решаются Сторонами путем переговоров, с обязательным досудебным (претензионным) порядком урегулирования споров. Срок рассмотрения предъявленной претензии составляет 10 (десять) рабочих дней со дня ее получения. В случае не урегулирования данных споров и разногласий в досудебном порядке их разрешение осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством Республики Беларусь.

14. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, ПОРЯДОК ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПОЛНЕНИЯ

14.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует до полного выполнения ими своих обязательств.

14.2. Настоящий Договор является комплексным и охватывает соглашение Сторон относительно поставки ПТС, выполнения Работ. Каждое из названных обязательств влечет возникновение самостоятельных правоотношений, которые подчиняются нормам соответствующих глав Гражданского кодекса Республики Беларусь.

14.3. Условия настоящего Договора и заключаемых в связи с ним дополнительных соглашений, а также сведения, содержащиеся в коммерческих предложениях, направленных и направляемых Сторонами друг другу, являются конфиденциальной информацией.

14.4. При необходимости срок действия Договора может быть продлен, о чем заключается соответствующее Дополнительное соглашение.

14.5. Изменения и дополнения в настоящий договор могут вноситься только по взаимному согласию Сторон путем оформления дополнительного соглашения, которое после его подписания уполномоченными представителями Сторон приобретает юридическую силу, и является неотъемлемой частью настоящего договора, за исключением изменений наименования, местонахождения или почтового адреса, банковских реквизитов Сторон и контактной информации в соответствии с разделом 5 Договора. Сторона, у которой произошли данные изменения, обязана в течение 10 (десяти) рабочих дней после наступления соответствующих изменений письменно уведомить об этом другую Сторону. Оформление дополнительного соглашения в таком случае не требуется.

14.6. Заказчик имеет право отказаться в одностороннем внесудебном порядке от настоящего договора путем направления Поставщику письменного уведомления о расторжении настоящего договора и потребовать возмещения убытков, если Поставщик не приступает своевременно к исполнению настоящего договора, выполняет свои обязательства по договору некачественно либо настолько медленно, что окончание их к сроку, определенному в разделах 2, 3 настоящего договора, становится явно невозможным либо устранение замечаний в срок, определенный Сторонами в Акте замечаний (согласно п.п. 6.2., 6.3 раздела 6 Договора), составляет более 30 (тридцати) рабочих дней после истечения срока, установленного в разделах 2, 3 настоящего договора.

14.7. Договор не может быть расторгнут ни одной из Сторон без письменного согласования с другой Стороной.

14.8. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон и имеющих равную юридическую силу.

14.9. Все нижеперечисленные приложения являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

Приложения:

1. Спецификация на поставку ПТС (Приложение 1);
2. Календарный план работ (Приложение 2);
3. Технические требования к модернизации системы резервного копирования и архивирования автоматизированной банковской системы «Учетно-операционные работы» (Приложение 3);
4. Расчет стоимости выполненных работ (Приложение 4)

15. МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

2021 г.

[illegible]

Приложение № 1
к договору № _____
от _____ 20__ г.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ
на поставку ПТС**

№	Наименование ПТС	Артикул Или заводской номер	Техническая характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Отпускная цена без НДС, бел. руб.	Сумма без НДС, бел. руб.	Сумма НДС (20%), бел. руб.	Стоимость с НДС, бел. руб.
1									
2									
3									
4									
5									
	Итого:								

Итого к оплате: _____ (_____)
белорусских рублей _____ копеек, в том числе НДС по ставке 20% – _____
(_____) белорусских рублей _____ копеек.

Данная спецификация является Протоколом согласования стоимости ПТС.

Заказчик:

Председатель Правления
ОАО «БМРЦ»

_____ О.И. Коробьин

_____ 2021 г.

Поставщик:

_____ 2021 г.

Приложение № 2
к договору № _____
от _____ 20__ г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ
план работ**

№ эта- па	Наименование работ	Чем заканчивает ся этап	Сроки выполнения	Стоимость, ВУН с НДС 20%

Итого к оплате: _____ (_____)
белорусских рублей _____ копеек, в том числе НДС по ставке 20% – _____
(_____) белорусских рублей _____ копеек.

Данный календарный план является Протоколом согласования стоимости работ.

Заказчик:

Председатель Правления
ОАО «БМРЦ»

_____ О.И. Коробьин

_____ 2021 г.

Поставщик:

_____ 2021 г.

Технические требования к модернизации системы резервного копирования и архивирования автоматизированной банковской системы «Учетно-операционные работы»

1. Заказчик – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр».
2. Источник финансирования – собственные средства.
3. Предметом настоящих технических требований к модернизации системы резервного копирования и архивирования автоматизированной банковской системы «Учетно-операционные работы» Национального банка Республики Беларусь (далее – АБС УОР) является закупка программно-технических средств от производителя модернизируемого сервера IBM Power S814 8286 Model 41A (заводской номер – 781B3EX, производитель – компания IBM) и проведению работ по созданию, настройке и пуско-наладке логического раздела на модернизируемом сервере, проведению испытаний и разработке документации.
4. Срок модернизации сервера: до 01.12.2021.
5. Место размещения сервера: _____ г. Минск, ул. Кальварийская, 7, основной вычислительный центр ОАО «БМРЦ» (далее – ОВЦ).
6. Модернизация сервера АБС УОР выполняется путем монтажа дополнительного оборудования и создания, настройки и пуско-наладки второго логического раздела на сервере.
7. Требования к поставляемому оборудованию.
 - 7.1. Общая полезная емкость для хранения данных – не менее 5 Тб.
 - 7.2. Должна быть обеспечена возможность увеличения полезной дисковой емкости не менее чем в 2 раза без необходимости модернизации контроллеров.
 - 7.3. Должна быть обеспечена отказоустойчивость и защита от потери данных при выходе из строя компонентов оборудования (дублирование компонентов, технология RAID).
 - 7.4. Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшими в употреблении.
 - 7.5. Для поставленного оборудования должна существовать локальная авторизованная техническая поддержка.
 - 7.6. Должны быть предоставлены документы, подтверждающие совместимость поставляемого оборудования с действующим оборудованием Заказчика.
 - 7.7. В комплект поставки должно входить все необходимые для подключения поставляемого оборудования и действующего оборудования 2 Заказчика материалы, комплектующие и возможное дополнительное оборудование, включая оптоволоконные и силовые кабели.
8. Требования к поставщику оборудования: компания-производитель или партнер (сбытовая организация, официальный торговый представитель) компании-производителя закупаемого оборудования, обладающая авторизацией компанией-производителя поставляемого оборудования на продажу, настройку и обслуживание на территории Республики Беларусь.
9. Гарантийные обязательства – срок бесплатного гарантийного (сервисного) обслуживания поставляемого оборудования должен составлять не менее 3 лет с даты поставки.
10. Требования к выполняемым работам.
 - 10.1. Должны быть разработаны и утверждены техническое задание (ТЗ) и технический проект (ТП) на модернизацию согласно настоящим техническим требованиям.
 - 10.2. Работы должны проводиться специалистами, имеющими сертификаты компании-

производителя закупаемого оборудования (на администрирование/обслуживание).

10.3. Должна быть выполнена доставка оборудования на ОВЦ, их разгрузка, установка и монтаж с подключением к электропитанию и существующей сетевой инфраструктуре ОВЦ.

10.4. Работы по монтажу оборудования должны проводиться в нерабочее время АБС УОР – после 21:00 и до 6:00 или в выходные дни.

10.5. Сервер должен быть разбит на 2 (два) логических раздела: - оставить без изменений и потерь информации производственный раздел АБС УОР – один ASP, RAID-массив 16 дисков в конфигурации «Зеркало»; - создать раздел для архива информации АБС УОР (далее – архивный раздел АБС УОР) – создать 1 (один) ASP, организовать RAIDмассив 6 дисков в конфигурации «RAID5».

10.6. Перемещение сетевого адаптера (PCIe2 4-port 1GbE Adapter) из модернизируемого сервера в резервный сервер IBM Power S814 8286 Model 41A (заводской номер – 781B3FX, размещен в резервном вычислительном центре по адресу г. Минск, ул. Калиновского, 72А).

10.7. Должны быть выполнены пусконаладочные работы, установка и настройка операционной системы IBM i V7.3 на архивном разделе АБС УОР.

10.8. Должна быть обеспечена возможность использования ленточной библиотеки IBM TS3100 (заводской номер – 78CB175) двумя логическими разделами. 2

10.9. Выполнение работ разделяется Поставщиком на этапы с представлением Календарного плана выполнения работ, в котором указываются сроки начала и завершения каждого этапа работ относительно предыдущего этапа. Календарный план выполнения работ должен предусматривать выполнение всех работ согласно Техническим требованиям.

11. Требование к документированию. Для выполнения работ по модернизации должны быть разработаны следующие документы: Техническое задание; Технический проект; Программа и методика приемосдаточных испытаний.

Заказчик:

Председатель Правления
ОАО «БМРЦ»

_____ О.И. Коробьин

_____ 2021 г.

Поставщик:

_____ 2021 г.

Приложение № 4
к договору № _____
от _____ 20__ г.

Расчет стоимости выполняемых работ

Заказчик:

Председатель Правления
ОАО «БМРЦ»

_____ О.И. Коробьин
_____ 2021 г.

Поставщик:

_____ 2021 г.