ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 1/ОКЭФ/2025

г. Барнаул "___"_____ 2025г.

ООО «ГалэксКом», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Гулидова Дмитрия Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и АО «Барнаульская горэлектросеть», в лице генерального директора Кабаева Сергея Ивановича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, заключили настоящий договор о следующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Поставщик обязуется передать в собственность Покупателю систему хранения данных (далее – Товар), в соответствии со Спецификацией на Товар (Приложение № 1 к Договору) (далее – Спецификация), а Покупатель обязуется принять Товар и оплатить его.

1.2. Поставка Товара осуществляется по адресу Покупателя: 656015, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Деповская 19.

2. СТОИМОСТЬ, ПОРЯДОК И СРОКИ РАСЧЕТОВ

2.1. Цена настоящего Договора (стоимость Товара) составляет 42 919 353 (сорок два миллиона девятьсот девятнадцать тысяч триста пятьдесят три) рубля 00 копеек, в том числе НДС (20%) 7 153 225 (семь миллионов сто пятьдесят три тысячи двести двадцать пять) рублей 50 копеек.

2.2. Цена единицы Товара определяется в Спецификации (Приложение № 1 к Договору) и не подлежит изменению в течение всего срока действия настоящего Договора.

2.3. В стоимость поставляемого Товара включается НДС, стоимость упаковки Товара, его маркировки, таможенной очистки в Российской Федерации (далее – РФ), страхования, гарантийных обязательств, доставки и разгрузки по адресу Покупателя согласно п. 1.2. настоящего Договора, а также иные расходы, связанные с исполнением обязательств по договору, в том числе затраты на выполнение гарантийных обязательств.

2.4. Полное наименование поставляемого Товара (модель, параметры, модификация, марка) согласовывается Сторонами в Заявках (форма бланка Заявки приведена в Приложении № 2 к настоящему Договору) (далее – Заявка) и учитывается по универсальным передаточным документам (далее – УПД).

2.5. Товар оплачивается в течение 7 (семи) рабочих дней со дня получения всего объема партии Товара, указанного Покупателем в заявке (по форме в приложении № 3 к настоящему договору), после подписания УПД Сторонами.

2.6. Покупатель считается исполнившим свои обязательства по уплате покупной цены Товара с момента списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

2.7. Все расчеты по настоящему Договору осуществляются в рублях Российской Федерации в безналичной форме.

2.8. В случае отсутствия потребности в закупке Товара на полную сумму договора, указанную в пункте 2.1, Покупатель не несет ответственности перед Поставщиком за невыборку Товара в размере цены, предусмотренной пунктом 2.1. Договора.

2.9. Поставщик обязуется единолично, безусловно и в полном объеме нести все непредвиденные расходы, возникшие у него в рамках исполнения обязательств по настоящему Договору.

3. АССОРТИМЕНТ, КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО ТОВАРА

3.1. Наименование, ассортимент, количество Товара определяются на основании Заявок Покупателя в соответствии со Спецификацией и потребностями Покупателя.

3.2. Количество Товара передаваемого Покупателю, должно точно соответствовать количеству, указанному в товаросопроводительных документах. Маркировка Товара должна обеспечивать полную и однозначную идентификацию каждой единицы Товара при его приемке Покупателем.

3.3. Поставляемый по настоящему Договору Товар должен соответствовать стандартам и техническим условиям изготовителя, а также требованиям, указанным в Техническом

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025

задании (приложение № 2 к настоящему Договору). При поставке Товара, подлежащего обязательной сертификации, Поставщик предоставляет Покупателю сертификаты, выданные уполномоченными органами.

4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Поставщик обязан:

4.1.1. Доставить и передать Товар Покупателю в соответствии с наименованием, ассортиментом, качеством, в количестве и по цене, предусмотренными настоящим Договором и Заявками.

4.1.2. Передать Товар свободным от прав третьих лиц.

4.1.3. Передать Покупателю одновременно с передачей Товара принадлежности и документы (технический паспорт, сертификат соответствия качеству, инструкцию по эксплуатации с переводом на русский язык, УПД), предусмотренные законом, иными нормативными правовыми актами и настоящим Договором. В случае осуществления перевозки Товара силами автотранспортной организации передать транспортную накладную (форма утв. постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. № 272) и форму № 1-Т (Товарно-транспортная накладная).

4.1.4. Передать Товар в комплекте в соответствии с условиями Договора и Заявкой, позволяющими использовать Товар по назначению.

4.1.5. Безвозмездно произвести замену некачественного Товара.

4.1.6. Обеспечить соблюдение условий конфиденциальности при выполнении поставок Товара.

4.2. Покупатель обязан:

4.2.1. Принять Товар и оплатить его стоимость в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ.

5.1. Каждая единица Товара должна быть новой и ранее не использованной.

5.2. Каждая единица Товара должна быть упакована в стандартную оригинальную заводскую упаковку с защитными логотипами производителя или опечатана его оригинальной голограммой, должна обеспечивать его сохранность при транспортировке и хранении.

5.3. Маркировка Товара должна обеспечивать полную и однозначную идентификацию каждой единицы Товара при его приемке Покупателем.

5.4. Упаковка Товара должна обеспечивать его сохранность при транспортировке при условии бережного с ним обращения.

6. ПОРЯДОК ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ТОВАРА

6.1. Поставка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика.

6.2. Товар поставляется отдельными партиями в течение срока действия Договора. Размер партии (количество Товара в партии) указывается в Заявке.

6.3. Заявка в электронном виде направляется Поставщику от Покупателя на адрес электронной почты Alexandr_Kulabuhov@galex.ru в течение текущего рабочего дня.

6.4. Поставщик осуществляет поставку Товара в течение 60 (шестидесяти) календарных дней от даты поступления Заявки от Покупателя.

6.5. Моментом полной поставки Товара считается момент получения Товара Покупателем в месте доставки Товара и подписания Сторонами УПД.

6.6. Покупатель обязан в течение 5 (Пяти) рабочих дней от даты поставки Товара, подписать УПД и направить Поставщику на адрес электронной почты Alexandr_Kulabuhov@galex.ru, один оригинальный экземпляр УПД отправить Поставщику почтой или нарочным.

6.7. В случае поставки Товара по качеству, в количестве или комплектности не соответствующим условиям настоящего Договора и соответствующей Заявке и/или Товар имеет производственный дефект или неработоспособен по другим причинам, Покупатель

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025
Страница 2 из 12

направляет Поставщику уведомление с предложением о направлении полномочного представителя Поставщика для участия в приемке и составлении Акта о некачественности, некомплектности или недостаче товара.

6.8. Поставщик обязуется в течение 5 (Пяти) рабочих дней после получения уведомления, указанного в п. 6.7. Договора, обеспечить явку своего полномочного представителя для участия в приемке Товара или в тот же срок сообщить о согласии на составление Покупателем Акта в одностороннем порядке.

6.9. При неявке представителя Поставщика в установленный п. 6.10. Договора срок, либо отсутствии ответа Поставщика, Покупатель вправе составить Акт в одностороннем порядке. Акт о некачественности, некомплектности или недостаче, составленный Покупателем в одностороннем порядке приобретает юридическую силу и является основанием для применения штрафных санкций к Поставщику.

6.10. Несоответствующий или неисправный Товар вывозится за счет средств Поставщика.

6.11. При обнаружении недостатков в Товаре или его упаковке, выявленных после приемки Товара, Покупатель сообщает об этом Поставщику. Поставщик обязан устранить выявленные недостатки в течение 30 (Тридцати) дней с момента получения замечаний от Покупателя.

6.12. Право собственности и риск случайной гибели на Товар переходит от Поставщика к Покупателю с момента фактической передачи соответствующего условиям настоящего Договора Товара Покупателю и подписания Сторонами УПД.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Товар должен иметь гарантию фирмы-производителя. Гарантийный срок Товара должен быть не менее 36 (тридцати шести) месяцев.

7.2. С поставкой Товара Поставщик передает Покупателю документы, подтверждающие гарантию на Товар: гарантия производителя или гарантийный талон его уполномоченного представителя, если данные документы предусмотрены производителем Товара.

7.3. Поставщик в период действия гарантийных обязательств несет ответственность за скрытые недостатки Товара, возникшие после приемки Товара Покупателем, если причина их возникновения существовала до этой передачи и Покупатель предъявил претензии по качеству поставленного Товара в пределах гарантийного срока (срока годности) на Товар, установленного производителем Товара.

7.4. Начало течения гарантийного срока определяется днем передачи Товара Покупателю согласно УПД.

7.5. Поставщик по требованию Покупателя обязуется в срок до 10 (Десяти) рабочих дней осуществлять замену Товара в течение гарантийного срока (срока годности), указанного в Заявке, передаваемого Покупателю одновременно с передачей Товара.

7.6. На Товар, предоставляемый Покупателю на замену в порядке п. 7.5. настоящего Договора, устанавливается гарантийный срок той же продолжительности, что и на замененный.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение своих обязательств по настоящему Договору, Стороны несут ответственность в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

8.2. В случае просрочки поставки или недопоставки Товара Поставщик обязан уплатить Покупателю неустойку в виде пени в размере 0,1 % от стоимости непоставленного (недопоставленного) Товара за каждый день просрочки до момента фактического и надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств.

8.3. В случае, если просрочка поставки составляет 7 (семь) и более календарных дней, Поставщик обязан уплатить Покупателю единовременный штраф в размере 100 000 (сто тысяч) рублей 00 копеек.

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025
Страница 3 из 12

8.4. Начисленные в соответствии с п. 8.2. и п. 8.3. настоящего Договора пени и единовременный штраф могут в одностороннем порядке засчитываться Покупателем в счет сумм, подлежащих уплате Поставщику за поставленный Товар. В этом случае денежная сумма, подлежащая уплате Покупателем Поставщику, определяется как разность между стоимостью поставленного Товара и суммой пени, штрафов, начисленных на день подписания УПД.

8.5. Применение штрафных санкций или иных мер ответственности не освобождает Стороны от исполнения (надлежащего исполнения) обязательств по настоящему Договору.

8.6. Поставщик несет ответственность за составление представляемых документов в рамках действующего законодательства и в строгом соответствии с реквизитами, прописанными в настоящем Договоре. В случае необходимости переоформления документов, ранее переданных Покупателю, Поставщик обязан подготовить и представить их, согласно формам, утвержденным законодательством РФ, в течение 2 (Двух) рабочих дней со дня предъявления претензий со стороны Покупателя. В противном случае обязательства Поставщика не будут считаться исполненными в полном объеме.

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если такое неисполнение или ненадлежащее исполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших после вступления в силу настоящего Договора. К таким обстоятельствам относятся: наводнение, землетрясение, ураган, взрыв, пожар, шторм, общественные беспорядки, военные действия, восстание.

9.2. В случае возникновении обстоятельств непреодолимой силы Сторона, ссылающаяся на действие обстоятельств непреодолимой силы, как на основание освобождения ее от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обязана:

9.3. Немедленно в письменной форме известить о наступлении и о предполагаемом сроке действия обстоятельств непреодолимой силы другую Сторону и предоставить необходимые подтверждения.

9.4. Предпринять необходимые действия для уменьшения последствий действия обстоятельств непреодолимой силы, устранения препятствий к выполнению обязательства и возобновления выполнения своих обязательств в полном объеме в соответствии с настоящим Договором.

9.5. Уведомить другую Сторону о возобновлении выполнения своих обязательств согласно настоящему Договору.

9.6. Отсутствие уведомления или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на основание, освобождающее ее от ответственности за неисполнение обязательств по настоящему Договору.

9.7. При наличии обстоятельств непреодолимой силы сроки выполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору отодвигаются соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы либо соразмерно времени, необходимого для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств непреодолимой силы. В случае если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются свыше одного месяца подряд, либо сроки, требующиеся для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств непреодолимой силы, превышают один месяц, то любая из Сторон имеет право отказаться от исполнения настоящего Договора в порядке, установленном действующим законодательством РФ: Стороны подписывают соглашение о расторжении Договора и производят взаиморасчеты.

10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

10.1. Все споры и разногласия, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением,

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025
Страница 4 из 12

расторжением, прекращением или действительностью, будут разрешаться путем проведения Сторонами переговоров.

10.2. В случае неурегулирования спора путем переговоров, Сторона, право которой нарушено, обязана предъявить другой Стороне претензию. Срок для ответа на претензию составляет 10 (десять) рабочих дней со дня ее получения. В случае если разногласия между Сторонами не урегулированы в претензионном порядке, споры разрешаются в Арбитражном суде Алтайского края.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами принятых по настоящему Договору обязательств.

11.2. Любая из Сторон вправе отказаться от исполнения настоящего Договора, письменно уведомив об этом другую Сторону не менее чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до дня расторжения Договора.

11.3. При этом производятся взаиморасчеты по фактически понесенным затратам Поставщика на момент прекращения договорных обязательств, на основании действующего законодательства РФ.

11.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

11.5. Изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме, подписаны надлежаще ответственными на то представителями Сторон и скреплены печатями.

11.6. В рамках исполнения Договора Стороны договорились обмениваться следующими первичными учетными документами (счет, счет-фактура, акт сверки расчетов, универсальный передаточный документ (УПД), заявка, претензии, ответы на претензии, другие первичные учетные документы, договоры и дополнительные соглашения к ним) посредством электронного документооборота с использованием только квалифицированной электронной подписи через операторов электронного документооборота - ООО «Компания Тензор» или ЗАО «ПФ «СКБ Контур» или ООО «Такском».

12. ПРИЛОЖЕНИЯ

К Договору прилагаются в качестве его неотъемлемой части:
Приложение № 1 – «Базовая спецификация на Товар».
Приложение № 2 – «Техническое задание».
Приложение № 3 - «Форма бланка Заявки».

13. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Поставщик:	Покупатель:
ООО «ГалэксКом»	**АО «Барнаульская горэлектросеть»**
656043, г. Барнаул, пер. Радищева, 2д, офис 404	Юр. адрес: 656015, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Деповская, дом № 19
Почтовый адрес: 656043, г. Барнаул, а/я 5834	Факт. адрес: 656015, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Деповская, дом № 19
ИНН 2224181244 /КПП 222501001	ИНН 2221008019
ОГРН 1162225081776	КПП 222101001
р/с 40702810102000036578	ОГРН/ОГРНИП 1022200903383
АЛТАЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N8644 ПАО СБЕРБАНК	БИК: 040173604
к/с 30101810200000000604	Банк: Банк ИПБ (АО) Алтайское отделение № 8644 ПАО СБЕРБАНК
БИК 040173604	г. Барнаул
gcom@galex.ru	р/с: 40702810402140143335
Тел.: +7 (3852) 653-803	

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025
Страница 5 из 12

к/с: 30101810200000000604
Тел.: +7(3852) 61-63-35E-mail: bges@bges.ru

Директор:	Генеральный директор:
_____ Д.С. Гулидов	_____ С.И. Кабаев
М.П.	М.П.

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025
Страница 6 из 12

Приложение № 1
к договору поставки
№1/ОКЭФ/2025 от «_____» _____ 2025 г.

Спецификация

№ п/п	Наименование товара	Единица измерения	Количество	Страна происхождения	Номер реестровой записи	Срок действия реестровой записи	Количество баллов	Цена за единицу измерения /рублей/ без НДС	Цена за единицу измерения /рублей/ с НДС	Итого сумма/ рублей/ без НДС	Итого сумма/ рублей/ с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Система хранения резервных копий YADRO Татлин-Б-М (TATLIN.BACKUP.M) ЯДРВ.466535.024	Шт	1	Российская Федерация	10562009	05.09.2027	195	35 766 127,50	42 919 353,00	35 766 127,50	42 919 353,00
ИТОГО										**35 766 127,50**	**42 919 353,00**

Директор:

_____ Д.С. Гулидов
М.П.

Генеральный директор:

_____ С.И. Кабаев
М.П.

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025
Страница 7 из 12

Приложение № 2
к договору поставки
№1/ОКЭФ/2025 от «_____» _____ 2025 г.

Техническое задание
на поставку системы хранения резервных копий
для нужд АО «Барнаульская горэлектросеть»

1.1. Место поставки товара и сроки оказания услуг: г. Барнаул, ул. Деповская, 19

1.2. Срок поставки товара: в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента направления заявки, силами и средствами Поставщика.

1.3. Контактные лица по техническим вопросам: Начальник ОИТ Неупокоев Георгий Александрович +7-3852-50-12-63, +7-923-658-29-69, nga@bges.ru

1.4. Поставляемый Товар должен соответствовать Спецификации (Таблица 1. Спецификация).

1.5. Товар должен иметь гарантию фирмы-производителя. Гарантийный срок Товара должен быть не менее 36 месяцев.

1.6. Поставляемый товар должен быть сертифицирован и соответствовать ГОСТам по вычислительной технике.

1.7. Упаковка товара должна обеспечить сохранность Товара при его транспортировке и хранении и должна соответствовать требованиям нормативно-технической документации.

1.8. Требования к поставщику (подрядчику, исполнителю): поставщик должен обеспечить гарантийное обслуживание Товара, при этом все расходы по гарантийному обслуживанию несет Поставщик. Гарантийное обслуживание производить в соответствии с регламентом документов, подтверждающих гарантию на Товар и в соответствии с законодательством РФ.

1.9. Поставщик обязан вместе с Товаром передать гарантийный талон, техническую документацию по эксплуатации на русском языке.

Таблица 1. Спецификация.

№ п/п	**Наименование, характеристики, параметры Товара**	**Требуемое значение, величина параметра**
1.	**Система хранения резервных копий**	
1.1	Тип исполнения: стоечный, монтаж в серверный шкаф 19”	Наличие
1.2	Набор для монтажа устройства в серверный шкаф 19”	Наличие
1.3	Форм-фактор: контроллер хранения и дисковый модуль расширения с предустановленными дисковыми накопителями	Наличие
1.4	Контроллер хранения, шт.	≥ 1
1.5	Дисковый модуль расширения, шт.	≥ 1
1.6	Высота контроллера хранения, юнит (U)	≤ 2
1.7	Высота дискового модуля расширения, юнит (U)	≤ 2
1.8	Количество установленных в контроллере хранения блоков питания с поддержкой резервирования и «горячей замены», шт.	≥ 2

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025
Страница 8 из 12

1.9	Количество установленных в дисковом модуле расширения блоков питания с поддержкой резервирования и «горячей замены», шт.	≥ 2
1.10	Количество слотов LFF (3,5”) для установки накопителей на лицевой панели в контроллере хранения, шт.	≥ 12
1.11	Количество слотов SFF (2,5”) для установки накопителей на задней панели в контроллере хранения, шт.	≥ 4
1.12	Количество слотов LFF (3,5”) для установки накопителей в дисковом модуле расширения, шт.	≥ 12
1.13	Поддержка возможности подключения контроллером хранения дисковых модулей расширения, шт.	≥ 4
1.14	Количество установленных процессоров в контроллере хранения, шт.	≥ 2
1.15	Количество ядер каждого установленного процессора, шт.	≥ 24
1.16	Базовая частота каждого установленного процессора (без учета технологии динамического изменения частоты), ГГц	≥ 2,8
1.17	Объем кэш памяти третьего уровня (L3) каждого установленного процессора, Мбайт	≥ 36
1.18	Энергопотребление каждого установленного процессора, Вт	≤ 230
1.19	Поддерживаемая частота работы с памятью, МТ/с	≥ 3200
1.20	Количество предустановленных модулей оперативной памяти в контроллере хранения, шт.	≥ 32
1.21	Объем каждого предустановленного в контроллер хранения модуля оперативной памяти, Гбайт	≥ 64
1.22	Суммарный объем предустановленной оперативной памяти в контроллере хранения, Тбайт	≥ 2
1.23	Предустановленные в контроллер хранения дисковые накопители (тип 1)	
1.23.1	Количество предустановленных в контроллер хранения дисковых накопителей, шт.	≥ 2
1.23.2	Объем каждого предустановленного в контроллер хранения накопителя, Тбайт	≥ 3,84
1.23.3	Тип предустановленных накопителей	SSD
1.23.4	Интерфейс предустановленных накопителей	SATA
1.24	Предустановленные в контроллер хранения дисковые накопители (тип 2)	
1.24.1	Количество предустановленных в контроллер хранения дисковых накопителей, шт.	≥ 6
1.24.2	Объем каждого предустановленного в контроллер хранения дискового накопителя, Тбайт	≥ 3,84
1.24.3	Тип предустановленных дисковых накопителей	SSD
1.24.4	Интерфейс предустановленных дисковых накопителей	NVMe
1.25	Предустановленные в систему хранения резервных копий дисковые накопители (тип 3)	

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025
Страница 9 из 12

1.25.1	Количество накопителей, предустановленных в систему хранения резервных копий, шт.	≥ 18
1.25.2	Объем каждого накопителя, предустановленного в Систему хранения резервных копий, Тбайт	≥ 16
1.25.3	Тип предустановленных накопителей	HDD
1.25.4	Интерфейс предустановленных накопителей	SAS
1.25.5	Скорость вращения дисков в накопителе, оборот в минуту	≥ 7200
1.26	Количество интерфейсов Ethernet SFP28 25 Гбит/с с предустановленными оптическими трансиверами в контроллере хранения, шт.	≥ 4
1.27	Количество интерфейсов интерфейсов Ethernet RJ-45 1 Гбит/с в контроллере хранения, шт.	≥ 4
1.28	Доступный (полезный) общий объем хранения резервных копий, Тбайт	≥ 214
1.29	Возможность расширения полезной емкости (при приобретении дополнительных дисковых модулей расширения и накопителей), Тбайт	≥ 690
1.30	Поддержка расширения дисковой емкости до максимально возможной путем добавления дисковых полок без использования промежуточных коммутаторов и без выключения системы	Наличие
1.31	Защита от потери данных при одновременном выходе из строя двух накопителей типа 3	Наличие
1.32	Поддержка работы с файловыми протоколами CIFS, NFS	Наличие
1.33	Максимальная поддерживаемая скорость резервного копирования, Тбайт/час	≥ 15
1.34	Поддержка функционала масштабирования с шагом по 1 физическому накопителю типа 3 и последующей автоматической балансировкой логического добавленного пространства для хранения резервных копий	Наличие
1.35	Поддержка функционала распределенного резервирования пространства в рамках пула хранения резервных копий (без использования выделенных резервных накопителей), для уменьшения времени восстановления после выхода из строя накопителя	Наличие
1.36	Поддержка функционала высокоскоростной дедупликации данных (резервных копий) на уровне блоков переменной длины без буферизации недедуплицированных данных на диске (дедупликация «на лету»)	Наличие
1.37	Поддержка функционала глобального исключение дублирующихся блоков и их запись в единый пул хранения, независимо от используемых протоколов, типов и количества виртуальных устройств, типа сохраняемых данных (глобальная дедупликация в рамках всей системы)	Наличие
1.38	Поддержка функционала компрессии дедуплицируемых блоков	Наличие

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025
Страница 10 из 12

1.39	Поддержка функционала сквозного обеспечения целостности данных, в том числе обеспечение проверки корректности записанных в файловую систему данных резервных копий в режиме реального времени	Наличие
1.40	Количество поддерживаемых одновременных потоков записи резервных копий, шт.	≥ 200
1.41	Количество поддерживаемых одновременных потоков чтения резервных копий, шт.	≥ 200
1.42	Управление системой через графический интерфейс, интерфейс командной строки с доступом по протоколу SSH, а также возможность использования CLI	Наличие
1.43	Поддержка отправки уведомлений по протоколам SMTP, SNMPv3	Наличие
1.44	Логирование всех действий и событий в системе	Наличие
1.45	Ролевая модель доступа и управления системой	Наличие
1.46	Система хранения резервных копий должна быть включена в Реестр российской промышленной продукции	Наличие
1.47	Внутреннее программное обеспечение системы хранения резервных копий должно быть включено в реестр	Наличие

Директор:

_____ Д.С. Гулидов

М.П.

Генеральный директор:

_____ С.И. Кабаев

М.П.

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025
Страница 11 из 12

Приложение № 3
к договору поставки
№1/ОКЭФ/2025 от «_____» _____ 2025 г.

Форма заявки

№ п/п	Наименование товара	Характеристики:	Количество	Адрес поставки
1	2	3	4	5
1				

Директор:

_____ Д.С. Гулидов
М.П.

Генеральный директор:

_____ С.И. Кабаев
М.П.

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №1/ОКЭФ/2025
Страница 12 из 12

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"

Номер договора:	1/ОКЭФ/2025

Исполнитель:

Дата подписания:	28.04.2025 12:39 (МСК)
Организация:	ООО "ГАЛЭКСКОМ"
ФИО:	ГУЛИДОВ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ
Должность:	ДИРЕКТОР
Сертификат ЭП	
действителен с:	16.02.2024 05:36 (МСК)
действителен до:	16.05.2025 05:46 (МСК)
Серийный номер сертификата ЭП:	0269B02D0018B13E9F44674C428CD5BA20

Заказчик:

Дата подписания:	05.05.2025 04:15 (МСК)
Организация:	АО "БАРНАУЛЬСКАЯ ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ"
ФИО:	КАБАЕВ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ
Должность:	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Сертификат ЭП	
действителен с:	03.12.2024 03:55 (МСК)
действителен до:	03.03.2026 04:05 (МСК)
Серийный номер сертификата ЭП:	02A0E711003BB24BAD4A4CA3D533BE527F