

**Кому:** Центральный аппарат ФАС России  
Адрес: 125993, г. Москва, ул. Садовая-Кудринская,  
д. 11

**Заявитель:** Общество с ограниченной  
ответственностью «ПЛИНТРОН»  
ИНН 9729297003/ КПП 772901001/ ОГРН  
1207700200025  
Место нахождения: 119602, город Москва, ул.  
Тропаревская, владение 4, комната 721  
Почтовый адрес: 119602, город Москва, ул.  
Тропаревская, владение 4, комната 721  
Контактное лицо: Литвинов А.В.  
Телефон 89955081908  
Электронная почта: [legal@plintron.ru](mailto:legal@plintron.ru)

**Заказчик (Организатор торгов):**  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ"  
ИНН 7708503727/ КПП 770801001/ ОГРН  
1037739877295  
Место нахождения: 107174, Г.Москва, ВН.ТЕР.Г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ БАСМАННЫЙ, УЛ  
НОВАЯ БАСМАНАЯ, дом Д. 2/1, корпус СТР. 1  
Почтовый адрес: 107174, г Москва, ул Новая  
Басманная, дом 2/1, корпус 1  
Контактное лицо: Медцовская Марина Николаевна  
Телефон +7 (499) 262-89-86  
Электронная почта MedtsovskayaMN@center.rzd.ru

**Оператор электронной площадки (Площадка):**  
ООО «РТС-тендер» <https://www.rts-tender.ru/>  
ИНН 7710357167/КПП 773001001  
Место нахождения: г. Москва, Набережная Тараса  
Шевченко, дом 23А, этаж 25, помещение № 1  
Телефон 8(499)6539900  
Электронная почта [info@rts-tender.ru](mailto:info@rts-tender.ru)

г. Москва  
Исх. № 002/10/22 от 16.10.2022

### **Жалоба на действия (бездействия) заказчика**

1. **Заказчик:** ОАО «РЖД»  
Адрес: 105064, г.Москва, ул. Земляной вал, д.9.
2. **Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ПЛИНТРОН»; ИНН 9729297003/ КПП 772901001/ ОГРН 1207700200025; место нахождения: 119602, город Москва, ул. Тропаревская, владение 4, комната 721; почтовый адрес: 119602, город Москва, ул. Тропаревская, владение 4, комната 721, контактное лицо: Литвинов А.В., телефон 89955081908, электронная почта: [legal@plintron.ru](mailto:legal@plintron.ru)
3. Адрес официального сайта на котором размещена информация о закупке: <https://company.rzd.ru/ru/9395/page/5987?id=335310>
4. Номер извещения: № 4228/ОАЭ-ТИ/22;

5. **Наименование закупки:** Открытый аукцион среди субъектов малого и среднего предпринимательства в электронной форме № 4228/ОАЭ-ТИ/22 на право заключения договора поставки систем хранения данных и выполнения работ по инсталляции.
6. **Дата опубликования извещения о проведении электронного аукциона:** 29.09.2022
7. **Доводы жалобы:**

Заказчиком ОАО «РЖД» 29.09.2022 г размещен Открытый аукцион среди субъектов малого и среднего предпринимательства в электронной форме № 4228/ОАЭ-ТИ/22 на право заключения договора поставки систем хранения данных и выполнения работ по инсталляции (далее – «Конкурс», «Закупка»).

Торговая площадка, определенная для проведения электронного аукциона: РТС-тендер, адрес в сети интернет: [www.rts-tender.ru](http://www.rts-tender.ru)

ООО «ПЛИНТРОН» полагает, что действия Заказчика нарушают Федеральный закон от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (далее – «Закон о закупках»), Положение о закупках Заказчика, Документацию о Закупке, а также ограничивают конкуренцию в связи со следующим:

#### 1) Наличие сведений о товаре в Реестрах

**Одной из характеристик, предъявляемой к закупаемой продукции является наличие сведений о товаре в Единого реестра российской радиоэлектронной продукции (установлено требование о наличии действующей записи).**

Так, Документации части 1 и 2 приложение № 1 к Техническому заданию установлены следующие требования к закупаемой продукции с наименованием «Система хранения данных».

1	Система хранения данных (СХД)	КМП		5
	Год выпуска		соответствие	не ранее 2022 года
	Номер реестровой записи Единого реестра российской радиоэлектронной продукции			<i>* Наличие действующей записи в реестре российской радиоэлектронной продукции</i>

Использование требования о наличии товара в Реестре в качестве безальтернативного требования к оборудованию:

**1. искусственно создает альтернативный и дополнительный механизм и порядок импортозамещения, отличный от императивно, а не диспозитивно установленных правил приоритета, уже предоставляемого Документацией о Закупке в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 N 925 "О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых**

российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами».

В то же время практика ФАС России и судебная практика уже однозначно дали ответ на вопрос о возможности устанавливать альтернативные механизмы импортозамещения: *«При этом Законом о закупках не предусмотрен механизм осуществления импортозамещения путем установления соответствующих ограничений возможности участия в закупках. В рамках проведения закупок в соответствии с требованиями Закона о закупках система осуществления импортозамещения, предусмотренная частью 8 статьи 3 Закона о закупках, основана **исключительно** на применении приоритета, установленного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 N 925 "О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами»* (Решение и предписание ФАС России от 17.06.2020 N 223ФЗ-459/20, Решение Арбитражного суда г. Москвы от 04.12.2020 по делу N А40-112158/2020-122-779, Постановление Девятого арбитражного апелляционного суда от 12.04.2021 N 09АП-4583/2021). В Приложении № 1 и № 2 Заявитель приводит решение ЦА ФАС России по делу 077/07/00-23153/2021 по аналогичному вопросу и, соответственно, решение Арбитражного суда г. Москвы по делу № А40-33223/22-145-253, которым указанное решение оставлено в силе. Решением была подтверждена невозможность установления запрета вместо приоритета в полностью аналогичной ситуации.

**2.нарушает 223-ФЗ от 18.07.2011, а именно подпункт 2 части 6.1 статьи 3. При описании в документации о конкурентной закупке предмета закупки заказчик должен руководствоваться в том числе следующим правилом: в описание предмета закупки не должны включаться требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование страны происхождения товара, требования к товарам, информации, работам, услугам при условии, что такие требования влекут за собой необоснованное ограничение количества участников закупки.**

Установление требования к наличию действующей записи в реестре российской радиоэлектронной продукции фактически устанавливает требования к стране происхождения Товара, а именно: Российская Федерация.

При этом существует целый ряд производителей систем хранения данных, которые находятся за пределами РФ и чья продукция может быть предложена в рамках настоящей конкурсной процедуры. Примеры производителей: Hitachi, NetApp, Huawei, HPE, DELL и т.д. **Установление требования к стране происхождения влечет за собой ограничение участников закупки**, так потенциальные участники могли бы в рамках Федерального закона от 28.06.2022 № 213-ФЗ "О внесении изменения в статью 18 Федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" воспользоваться своим правом на поставку иностранной продукции путем «параллельного импорта». Перечень товаров (групп товаров), в отношении которых не применяются положения подпункта 6 статьи 1359 и статьи 1487 Гражданского кодекса Российской Федерации при условии введения указанных товаров (групп товаров) в оборот за пределами

территории Российской Федерации правообладателями (патентообладателями), а также с их согласия, утвержденный Приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 19 апреля 2022 г. N 1532" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2022 N 69495) введен приказом Минпромторга России от 21.07.2022 № 3042. **В рамках данного перечня установлена группа товаров: Электрические машины и оборудование, их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура, аппаратура для записи и воспроизведения телевизионного изображения и звука, их части и принадлежности, среди которых есть и производители систем хранения данных: HPE, HITACHI, DELL и т.д.**

Таким образом установление требования к наличию номера в реестре российской радиоэлектронной продукции ограничивает количество участников в закупке, лишая их возможности поставить продукцию иностранных производителей.

**3. такой критерий оценки не отвечает главной цели установления критериев и самой процедуры оценки заявок – «выявление лучших условий исполнения договора».**

Согласно п. 14 Главы 3 Положения о закупках Заказчика «конкурс - форма торгов, при которой победителем конкурса признается участник конкурентной закупки, заявка на участие в конкурентной закупке, окончательное предложение которого соответствует требованиям, установленным документацией о конкурентной закупке, и заявка, окончательное предложение которого **по результатам сопоставления заявок, окончательных предложений** на основании указанных в документации о такой конкурентной закупке критериев оценки **содержит лучшие условия исполнения договора».**

Согласно Главе 5 п 32 При закупке товаров, работ, услуг заказчик руководствуется следующими принципами: 1) информационная открытость закупки; **2) равноправие, справедливость, отсутствие дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки;** 3) целевое и экономически эффективное расходование денежных средств на приобретение товаров, работ, услуг (с учетом при необходимости стоимости жизненного цикла закупаемой продукции) и реализация мер, направленных на сокращение издержек заказчика; 4) отсутствие ограничения допуска к участию в закупке путем установления неизмеряемых требований к участникам закупки.

Согласно п. 16 ст. 3.2 Закона о закупках: *«Под конкурсом в целях настоящего Федерального закона понимается форма торгов, при которой победителем конкурса признается участник конкурентной закупки, заявка на участие в конкурентной закупке, окончательное предложение которого соответствует требованиям, установленным документацией о конкурентной закупке, и заявка, окончательное предложение которого по результатам сопоставления заявок, окончательных предложений на основании указанных в документации о такой закупке критериев оценки содержит лучшие условия исполнения договора».*

Однако требования к закупаемой продукции «Наличие действующей записи в реестре российской радиоэлектронной продукции» не позволяет выявить лучшее условие

исполнения договора – сам факт включения товара в Реестр не свидетельствует об ином уровне качестве этого товара или каких-либо дополнительных свойствах и не предоставляет Заказчику каких-либо дополнительных гарантий или условий его использования по сравнению с товаром, отсутствующим в Реестрах.

Аналогичная позиция выражена в Решении №17/18811/21 ФАС России по делу № 223ФЗ-121/21 от 12 марта 2021 г.

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 3 Закона о закупках при закупке товаров, работ, услуг заказчики руководствуются, в том числе, следующими принципами: равноправие, справедливость, отсутствие дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки.

Действия Заказчика нарушают пункт 2 части 1 статьи 3, часть 6 статьи 3, пункт 1 части 10 статьи 3, часть 6.1 статьи 3, пункты 2, 13, 14 части 10 статьи 4 Закона о закупках, что содержит признаки составов административных правонарушений, ответственность за совершение которых предусмотрена частями 7, 8 статьи 7.32.3 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

**2) Заказчиком установлены ограничивающие факторы, которые создают возможность поставки СХД единственного производителя.**

Заказчик в рамках Документации части 1 и 2 приложение № 1 к Техническому заданию устанавливает целый ряд требований к характеристикам СХД, которые чрезмерно и избыточно описывают закупаемую продукцию, что в свою очередь ограничивает конкуренцию, нарушая п. 2 ч. 1 ст. 3 Закона N 223-ФЗ, в соответствии с которым при закупке товаров, работ, услуг Заказчики руководствуются принципом равноправия, справедливости, отсутствия дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки.

В рамках Документации части 1 и 2 приложение № 1 к Техническому заданию заказчик устанавливает следующее требование к продукции с наименованием «СХД: «Номер реестровой записи Единого реестра российской радиоэлектронной продукции». На основании данного требования Заявителем был подготовлен перечень всей продукции, входящей в Единого реестра российской радиоэлектронной продукции, на базе которого был осуществлен анализ на предмет соответствия данной продукции остальным требованиям технического задания. Аналитические данные представлены в таблице ниже:

№	Наименование производителя	Наименование продукции	Ссылка в ГИСП	Ссылка на сайт производителя	Требование ТЗ, которому не соответствует продукция
---	----------------------------	------------------------	---------------	------------------------------	--

1	ЗАО "НТ"	Система хранения данных «Яхонт-RDX Э24SFF» (НИКА.466533.38 2)	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/6531d215-9ffe-475e-9d98-c235399cd4b0">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/6531d215-9ffe-475e-9d98-c235399cd4b0</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e24/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e24/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256
2	ЗАО "НТ"	Система хранения данных «Яхонт-RDX Э48SFF» (НИКА.466533.38 3)	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/c7592719-2a1a-4dc6-893d-56228e1d616e">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/c7592719-2a1a-4dc6-893d-56228e1d616e</a>	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/c7592719-2a1a-4dc6-893d-56228e1d616e">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/c7592719-2a1a-4dc6-893d-56228e1d616e</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256
3	ЗАО "НТ"	Система хранения данных «Яхонт-RDX Э24» (НИКА.466533.38 1)	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/c630eb64-c935-45f2-95f0-fe310ad2ea77">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/c630eb64-c935-45f2-95f0-fe310ad2ea77</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e24/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e24/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256
4	ЗАО "НТ"	Система хранения данных «Яхонт-RDX Э12» (НИКА.466533.38 0)	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/5b15e710-d065-4dfb-8dd7-bbfd9e1e7b3a">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/5b15e710-d065-4dfb-8dd7-bbfd9e1e7b3a</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e12/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e12/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256

5	ЗАО "НТ"	Система хранения данных «Яхонт-RDX Э128» (НИКА.466533.384)	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/80b64048-f613-442c-a4c7-b02dfa3ab147">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/80b64048-f613-442c-a4c7-b02dfa3ab147</a>	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/80b64048-f613-442c-a4c7-b02dfa3ab147">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/80b64048-f613-442c-a4c7-b02dfa3ab147</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256
6	ЗАО "НТ"	"Система хранения данных ""СХД Яхонт-УВМ Э12"""	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/ec514974-3bab-4f4a-afa9-c3ebdd1ca384">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/ec514974-3bab-4f4a-afa9-c3ebdd1ca384</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e12/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e12/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256
7	ЗАО "НТ"	"Система хранения данных ""СХД Яхонт-УВМ Э24"""	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/a09da52c-ae44-422f-9568-abb72caa8dfd">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/a09da52c-ae44-422f-9568-abb72caa8dfd</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e24/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e24/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256
8	ЗАО "НТ"	"Система хранения данных ""СХД Яхонт-УВМ Э124"""	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/451d19d0-5d63-4128-89ba-2e30d8a0c6d5">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/451d19d0-5d63-4128-89ba-2e30d8a0c6d5</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e124/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e124/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256

9	ЗАО "НТ"	Система хранения данных «СХД Яхонт-УВМ Э124», НИКА.466533.272-01	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/c3f6d9cb-2659-4bc1-b132-0d9b9ac229be">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/c3f6d9cb-2659-4bc1-b132-0d9b9ac229be</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e124/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e124/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256
10	ЗАО "НТ"	Система хранения данных «СХД Яхонт-УВМ Э12», НИКА.466533.258-02	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/bf3839afb09-4d1f-a52f-5c8d7500c37d">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/bf3839afb09-4d1f-a52f-5c8d7500c37d</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e12/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e12/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256
11	ЗАО "НТ"	Система хранения данных «СХД Яхонт-УВМ Э24», НИКА.466533.258-03	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/65f8bacc-83e9-46d8-aefb-12536d96f692">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/65f8bacc-83e9-46d8-aefb-12536d96f692</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e24/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e24/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256
12	ЗАО "НТ"	Система хранения данных «НИКА.466533.272-01 - СХД Яхонт-УВМ Э124»	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/d980ca31-05a7-4116-bfbc-21b6f8599fc5">https://gisp.gov.ru/pprf/marketplace/#/product/d980ca31-05a7-4116-bfbc-21b6f8599fc5</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e124/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e124/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256

13	ЗАО "НТ"	Система хранения данных «НИКА.466533.25 8-03 - СХД Яхонт-УВМ Э24»	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/f7026971-2397-4dd5-9974-5710f32d86d9">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/f7026971-2397-4dd5-9974-5710f32d86d9</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e24/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e24/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256
14	ЗАО "НТ"	Система хранения данных «НИКА.466533.25 8-02 - СХД Яхонт-УВМ Э12»	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/803335f8-c037-4940-80ed-0ab9b7718229">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/803335f8-c037-4940-80ed-0ab9b7718229</a>	<a href="https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e12/">https://yakhont-shd.ru/catalog-storage/storage-e12/</a>	Количество процессорных ядер не менее 64; Суммарное количество вычислительных потоков всех центральных процессоров (или процессорных вычислительных ядер в случае отсутствия потоков) всех контроллерных модулей (контроллеров), без учета внешних полок расширения или иных модулей, отличных от контроллерных модулей не менее 256
15	ООО "АЕРО ДИСК"	Система хранения данных «АЭРОДИСК ВОСТОК – Э» (Исполнение 1)	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/fe15a795-53d8-4ee7-a8f0-8dd4bfd937bf">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/fe15a795-53d8-4ee7-a8f0-8dd4bfd937bf</a>	<a href="https://aerodisk.ru/wp-content/uploads/2022/03/Techspec_Aerodisk_VOS_TOK_5-2.pdf">https://aerodisk.ru/wp-content/uploads/2022/03/Techspec_Aerodisk_VOS_TOK_5-2.pdf</a>	Высота контроллерной полки 3U
16	ООО "АЕРО ДИСК"	Система хранения данных АЭРОДИСК ВОСТОК БИТБЛЕЙЗ Е3113ЛН	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/ce7e251e-b421-468e-a625-1d4382d02df9">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/ce7e251e-b421-468e-a625-1d4382d02df9</a>	<a href="https://aerodisk.ru/wp-content/uploads/2022/03/Techspec_Aerodisk_VOS_TOK_5-2.pdf">https://aerodisk.ru/wp-content/uploads/2022/03/Techspec_Aerodisk_VOS_TOK_5-2.pdf</a>	Высота контроллерной полки 3U
17	ООО "АЕРО ДИСК"	Система хранения данных "АЭРОДИСК ВОСТОК" (Э28СВ)	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/420bb7bd-c889-454d-9d31-11b8243c5b58">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/420bb7bd-c889-454d-9d31-11b8243c5b58</a>	<a href="https://aerodisk.ru/wp-content/uploads/2022/03/Techspec_Aerodisk_VOS_TOK_5-2.pdf">https://aerodisk.ru/wp-content/uploads/2022/03/Techspec_Aerodisk_VOS_TOK_5-2.pdf</a>	Высота контроллерной полки 3U
18	ООО "АЕРО ДИСК"	Система хранения данных "АЭРОДИСК ВОСТОК" (Э18С)	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/449b80d5-f4d9-4a5f-9355-76d583ccb102">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/449b80d5-f4d9-4a5f-9355-76d583ccb102</a>	<a href="https://aerodisk.ru/wp-content/uploads/2022/03/Techspec_Aerodisk_VOS_TOK_5-2.pdf">https://aerodisk.ru/wp-content/uploads/2022/03/Techspec_Aerodisk_VOS_TOK_5-2.pdf</a>	Высота контроллерной полки 3U
19	ООО "КНС ГРУПП"	Система хранения данных (СХД) "Татлин"	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/73b03279-6d6d-47fe-b062-7fc922e6f1a0">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/73b03279-6d6d-47fe-b062-7fc922e6f1a0</a>	<a href="https://yadro.com/ru/tatlin/unified">https://yadro.com/ru/tatlin/unified</a>	Отсутствует
20	ООО "КНС ГРУПП"	"Система хранения данных (СХД) ""Татлин""""	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/96c75aaf-4c92-4f1a-83e0-8bbfb35046cf">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/96c75aaf-4c92-4f1a-83e0-8bbfb35046cf</a>	<a href="https://yadro.com/ru/tatlin/unified">https://yadro.com/ru/tatlin/unified</a>	Отсутствует
21	ООО "КНС ГРУПП"	"Система хранения данных (СХД) ""Татлин-Ю"" (TATLIN.UNIFIED)"	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/49001a8c-68be-4360-a3a6-0187133704c5">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/49001a8c-68be-4360-a3a6-0187133704c5</a>	<a href="https://yadro.com/ru/tatlin/unified">https://yadro.com/ru/tatlin/unified</a>	Отсутствует
22	ООО "КНС ГРУПП"	"Система хранения данных (СХД) ""Татлин-С"" в исполнении 3U (TATLIN.ARCHIVE.S)"	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/e0601216-7b0b-4747-8f90-4d8d253d66b6">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/e0601216-7b0b-4747-8f90-4d8d253d66b6</a>	<a href="https://st.yadro.com/docs/Tatlin/YADRO_TATLIN_ARCHIVE_DS_RUS.pdf">https://st.yadro.com/docs/Tatlin/YADRO_TATLIN_ARCHIVE_DS_RUS.pdf</a>	Возможность одновременной установки NVME, SAS, NLSAS в рамках одной СХД

23	ООО "КНС ГРУПП"	"Система хранения данных (СХД) ""Татлин-С"" в исполнении 2U (TATLIN.ARCHIVE.XS)"	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/04f0a504-2d89-4208-ad6d-16c3ecc242fa">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/04f0a504-2d89-4208-ad6d-16c3ecc242fa</a>	<a href="https://st.yadro.com/docs/Tatlin/YADRO_TATLIN_ARCHIVE_DS_RUS.pdf">https://st.yadro.com/docs/Tatlin/YADRO_TATLIN_ARCHIVE_DS_RUS.pdf</a>	Возможность одновременной установки NVME, SAS, NLSAS в рамках одной СХД
24	ООО "КНС ГРУПП"	Система хранения данных (СХД) «Татлин-Ю» (TATLIN.UNIFIED, НацТех.Х-К1)	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/726943c0-fcc5-4347-9974-cd29bc487dea">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/726943c0-fcc5-4347-9974-cd29bc487dea</a>	<a href="https://yadro.com/ru/tatlin/unified">https://yadro.com/ru/tatlin/unified</a>	Отсутствует
25	ООО "КНС ГРУПП"	Система хранения данных (СХД) «Татлин-С» в исполнении 3U (TATLIN.ARCHIVE.S,НацТех.Х-С3)	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/314958ea-0cc5-44df-bb4b-972bcb106a18">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/314958ea-0cc5-44df-bb4b-972bcb106a18</a>	<a href="https://st.yadro.com/docs/Tatlin/YADRO_TATLIN_ARCHIVE_DS_RUS.pdf">https://st.yadro.com/docs/Tatlin/YADRO_TATLIN_ARCHIVE_DS_RUS.pdf</a>	Возможность одновременной установки NVME, SAS, NLSAS в рамках одной СХД
26	ООО "КНС ГРУПП"	Система хранения данных (СХД) «Татлин-С» в исполнении 2U (TATLIN.ARCHIVE.XS,НацТех.Х-С2)	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/e984cb0e-71da-46d2-a4be-44fabd116107">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/e984cb0e-71da-46d2-a4be-44fabd116107</a>	<a href="https://st.yadro.com/docs/Tatlin/YADRO_TATLIN_ARCHIVE_DS_RUS.pdf">https://st.yadro.com/docs/Tatlin/YADRO_TATLIN_ARCHIVE_DS_RUS.pdf</a>	Возможность одновременной установки NVME, SAS, NLSAS в рамках одной СХД
27	ООО "НТ"	Комплекс системы хранения данных "Купол" (Комплекс СХД "Купол")	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/dfccd8b3-f919-45b7-acf6-31cc3b1c1edf">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/dfccd8b3-f919-45b7-acf6-31cc3b1c1edf</a>	<a href="https://q-pol.ru/pdf/datasheet_Q_POL.pdf">https://q-pol.ru/pdf/datasheet_Q_POL.pdf</a>	Возможность одновременной установки NVME, SAS, NLSAS в рамках одной СХД
28	ООО "НТ"	Комплекс системы хранения данных «Купол» (Комплекс СХД «Купол») НАДМ.466535.00 2 ÷ НАДМ.466535.00 2-27	<a href="https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/1f2df99d-63aa-421f-b876-79820c2524be">https://gisp.gov.ru/pprf/markeplace/#/product/1f2df99d-63aa-421f-b876-79820c2524be</a>	<a href="https://q-pol.ru/pdf/datasheet_Q_POL.pdf">https://q-pol.ru/pdf/datasheet_Q_POL.pdf</a>	Возможность одновременной установки NVME, SAS, NLSAS в рамках одной СХД

Таким образом на основании вышеприведенного комплексного анализа рынка систем хранения данных, можно сделать вывод о том, что **единственной продукцией, которая подходит под требования технического задания является – продукция компании ООО "КНС ГРУПП"**.

Также согласно партнерской программе компании ООО «КНС ГРУПП» (YADRO), доступной для публичного ознакомления по ссылке: [https://st.yadro.com/docs/Partners/YADRO\\_Partner\\_Program\\_2019-02\\_rus.pdf](https://st.yadro.com/docs/Partners/YADRO_Partner_Program_2019-02_rus.pdf) компании, являющимися партнерами вышеуказанного производителя имеют ценовые преференции в рамках проектов.

## Преимущества партнерства



### Статус Партнер YADRO:

- Доступ к информации о продуктах и решениях
- Специальные цены в проектах
- Покупка оборудования для целей демонстрации, тестирования и разработки по специальным ценам
- Обучение (по запросу)
- Соответствующий статусу логотип и сертификат партнёра YADRO

Таким образом, компания, являющаяся партнером компании ООО «КНС ГРУПП» становится безальтернативным победителем данной конкурсной процедуры, так как согласно требованиям конкурсной документации и закупочной документации Заказчика, единственным критерием победы при проведении аукциона является предложенная цена.

Исходя из вышеуказанного, также можно сделать вывод о том, что **результаты закупки зависят от волеизлияния 3-х лиц.**

Установленные в конкурсной документации ограничения на техническую продукцию ограничивают конкуренцию, **нарушают п. 2 ч. 1 ст. 3 Закона N 223-ФЗ, в соответствии с которым при закупке товаров, работ, услуг Заказчика руководствуются принципом равноправия, справедливости, отсутствия дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки.**

### **3) Заказчиком установлены ограничивающие факторы, которые не позволяют предлагать продукцию с лучшими характеристиками.**

Согласно п. 14 Главы 3 Положения о закупках Заказчика «конкурс - форма торгов, при которой победителем конкурса признается участник конкурентной закупки, заявка на участие в конкурентной закупке, окончательное предложение которого соответствует требованиям, установленным документацией о конкурентной закупке, и заявка, окончательное предложение которого **по результатам сопоставления заявок, окончательных предложений** на основании указанных в документации о такой конкурентной закупке критериев оценки **содержит лучшие условия исполнения договора**».

Также согласно Документации часть 3 п. 3.6.5.4: **Участник закупки не допускается к участию в закупке в случаях, установленных документацией о закупке, в том числе в следующих случаях:**

- непредставление определенных документацией о закупке документов и/или предоставления информации об участнике закупки или о товарах, работах, услугах, закупка которых осуществляется, не соответствующей действительности;
- несоответствие участника закупки предусмотренным документацией о закупке требованиям;
- невнесение обеспечения заявки (если документацией о закупке установлено такое требование);
- **несоответствие заявки требованиям документации о закупке, в том числе:**

- 1) заявка не соответствует форме, установленной документацией о закупке, не содержит документов, иной информации согласно требованиям документации о закупке;
- 2) документы не подписаны должным образом (в соответствии с требованиями документации о закупке);
- 3) **техническое предложение не соответствует требованиям документации о закупке;**

При этом в требования к закупаемой продукции, Заказчик устанавливает следующие параметры, которые не позволяют предложить оборудование с лучшими техническими характеристиками, что не обеспечивает выявление лучших условий договора, так как противоречит в совокупности требованию Документации части 3:

- 1) В позиции с наименованием «Система хранения данных» установлены требования: «Высота контроллерной полки – соответствие 3 Unit» и «Высота дисковой полки – соответствие 4 Unit». Данное требование описывает показатель высоты ИТ-оборудования. **Установление жесткого оператора «соответствие» не позволяет участникам предложить оборудование с лучшими техническими характеристиками**, а именно меньшей высотой, например 2 Unit, что обеспечивало бы более высокую плотность размещения оборудования и соответственно лучшие условия для Заказчика, а также ограничивает конкуренцию в рамках конкурсной процедуры.
- 2) В позиции с наименованием «Система хранения данных», входящая в состав «ПАК тип 1» и ПАК «Тип 2» установлены требования: «Поддержка технологии защиты целостности на основе кодов Рида-Соломона». Данная технология является проприетарной на российском рынке СХД и используется исключительно производителем Yadro. Код Рида-Соломона – это конечный корректирующий код на основе поля, принцип которого состоит в построении формального полинома из символов, которые должны быть переданы, и его передискретизации. **Фактически это математический инструментарий** проверки целостности данных, **но не сама функция целостности. Существует другие способы проверки целостности данных**, как например проверка хэш-сумм или же Erasure Coding, которые не используют коды Рида-Соломона, но тем не менее реализуют запрашиваемый функционал.
- 3) В позиции «СХД» установлено требования: «Контроллерная полка, устанавливаемая в 19" монтажный шкаф - соответствие», «Дисковая полка, устанавливаемая в 19" монтажный шкаф - соответствие». Данное требование описывает форм-фактор устанавливаемого оборудования. **При это данное требование не позволяет предлагать оборудование более компактного форм-фактора.** В качестве примера продукции с более компактным форм-фактором является оборудование 21". Приводим описание стандарта: <https://www.opencompute.org/documents/rittal-open-rack-standard-v2-2-proposed-cl-2-pdf>, а также примеры продуктов: <https://www.opencompute.org/products/226/mitac-tioga-pass-advanced-sku-up-to-1024gb-16-dimm-slots-6-ssd-for-io-performance> и <https://www.opencompute.org/documents/facebook-open-rack-v2-cubby-spec-ver-041>. Данные ссылки показывают, что при совокупном прочтении ряда требований, например в Сервер «Высота контроллерной полки соответствие 3Unit», данная архитектура предлагает более выгодные условия для Заказчика, так как **при установке 2-х 19 дюймовых контроллерных полок их совокупная высота составляет 6U, при установке же 2х 21-дюймовых контроллерных полок, их высота составляет 4U, что обеспечивает более высокую плотность оборудования и соответственно лучшие условия для Заказчика.**

Приложение № 1 – Решение ЦА ФАС России по делу 077/07/00-23153/2021

Приложение № 2 – Решение Арбитражного суда г. Москвы по делу А40-33223/22-145-253

На основании изложенного,

**ПРОШУ:**

1. Признать настоящую Жалобу обоснованной.
2. Предписать Заказчику устранить нарушения Закона о закупках, Положения о закупках и Документации о Закупке.

\_\_\_\_\_

Литвинов А.В.

Генеральный директор ООО «ПЛИНТРОН»

16 октября 2022 г.