



ABC  
Mind

**ООО «ЭйБиСи Инжиниринг»**

125040 г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, д. 2, к. 26, оф. 306  
ИНН 7714330102, КПП 771401001, ОГРН 1157746150935,  
р/с 40702810602790000629 в АО «АЛЬФА-БАНК»,  
к/с 30101810200000000593, БИК 044525593,  
тел./факс.: +7 495 648-64-36, info@abcmind.ru

**Исх. № 10-07**  
**От 27.03.2017г.**

**Куда: Федеральная антимонопольная служба**

125993, г. Москва, Садовая-Кудринская, д.11

От кого: ООО «ЭйБиСи Инжиниринг»

125040 г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля,  
дом 2, корпус 26, комната № 306

**Жалоба на действия (бездействия) заказчика, уполномоченного органа,  
уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по  
осуществлению закупок.**

1. Заказчик: Акционерное общество «ТВ Центр».
2. Адрес:  
Место нахождения: РФ, 115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д.33, стр.1;
  - Телефон: 8 7-495-926-94-47;
  - e-mail: [zakupki@tvc.ru](mailto:zakupki@tvc.ru).
3. Фамилии, имена, отчества членов комиссии по осуществлению закупок, действия (бездействие) которых обжалуются: члены аукционной комиссии: В.Е. Борисов.
4. Участник (заявитель): ООО «ЭйБиСи Инжиниринг», ИНН: 7714330102. Адрес: РФ, 125040 г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, дом 2, корпус 26, комната № 306; телефон: (495) 648-64-36; e-mail: [idrobyshev@abcmind.ru](mailto:idrobyshev@abcmind.ru); контактное лицо: Дробышев Игорь Валентинович.
5. Адрес официального сайта на котором размещена информация о закупке:  
<https://com.roseltorg.ru/#com/procedure/view/procedure/282947>
6. Номер извещения: № 31704862964
7. Наименование аукциона: «Открытый конкурс в электронной форме на право заключить договор на выполнение работ по модернизации производственно-технологической инфраструктуры в части сети хранения данных и платформы виртуализации производственного сегмента».
8. Дата опубликования извещения о проведении электронного аукциона: 06.03.2017г.
9. Требования в аукционной документации противоречат требованиям части 1 пункта 2 статьи 3 Федерального закона "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 №223-ФЗ (действующая редакция от 28.12.2016), а также части 1 статьи 17 Федерального закона от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции», выражающееся в установлении в аукционной документации требований к техническим характеристикам, указывающим на конкретную модель оборудования одного производителя, что приводит к невозможности поставки аналогов указанной СХД HP ZPAR.



**ООО «ЭйБиСи Инжиниринг»**

125040 г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, д. 2, к. 26, оф. 306  
ИНН 7714330102, КПП 771401001, ОГРН 1157746150935,  
р/с 40702810602790000629 в АО «АЛЬФА-БАНК»,  
к/с 30101810200000000593, БИК 044525593,  
тел./факс.: +7 495 648-64-36, info@abcmind.ru

**10. Доводы жалобы:**

Согласно конкурсной документации о проведении электронного конкурса участнику торгов надлежит поставить СХД HP ZPAR.

Совокупность требований к техническим характеристикам, указывают на конкретную модель оборудования одного производителя. При этом, модели других производителей с аналогичными или превосходящими функциональными характеристиками предложены к поставке быть не могут.

По данной процедуре заказчику были направлены запросы на разъяснения с просьбой произвести корректировку требований для обеспечения возможности поставки аналогов. Однако просьба удовлетворена не была.

Учитывая изложенное полагаем, что заказчик нарушил требования части 1 пункта 2 статьи 3 Федерального закона "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 №223-ФЗ (действующая редакция от 28.12.2016), а также части 1 статьи 17 Федерального закона от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции», выражающееся в установлении в аукционной документации требований, которые ведут к ограничению конкуренции.

**11. Приложения:**

1. Ответ на запрос, поступивший 22.03.2017 г.
2. Ответ на запрос, поступивший 24.03.2017 г.

Генеральный директор

Ильченко А.С.



ABC  
Mind

ООО «ЭйБиСи Инжиниринг»

125040 г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, д. 2, к. 26, оф. 306  
ИНН 7714330102, КПП 771401001, ОГРН 1157746150935,  
р/с 40702810602790000629 в АО «АЛЬФА-БАНК»,  
к/с 30101810200000000593, БИК 044525593,  
тел./факс.: +7 495 648-64-36, info@abcmind.ru

**Разъяснение положений документации открытого конкурса в электронной форме по запросу участника открытого конкурса в электронной форме на право заключить договор на выполнение работ по модернизации производственно-технологической инфраструктуры в части сети хранения данных и платформы виртуализации производственного сегмента.  
Номер извещения 31704862964**

№ п/п	Содержание запроса на разъяснение положений Документации открытого конкурса	Разъяснение запроса
1.	<p>В ходе рассмотрения участия в открытом конкурсе в электронной форме на право заключить договор на выполнение работ по модернизации производственно-технологической инфраструктуры в части сети хранения данных и платформы виртуализации производственного сегмента возник ряд вопросов, требующих разъяснений.</p> <p>Требование 4.1.17 "Для обеспечения высокой производительности для расчета контрольных сумм (RAID parity) для уровней RAID 5 и 6 в массиве не должны использоваться процессоры массива".</p> <p>Данному требованию соответствуют дисковые массивы только одного производителя HPE ZPAR. В дисковых массивах других производителей для расчета контрольных сумм для уровней RAID используются процессоры массива. Но, для обеспечения высокой производительности используются более производительные процессоры.</p> <p>Таким образом, считаем, что предъявление требования к способу обеспечения высокой производительности некорректно и ограничивает конкуренцию.</p> <p>Просим указать функциональные требования в виде необходимых параметров производительности дискового массива.</p> <p>Требование 4.1.18 "Массив должен поддерживать резервирование глобальной распределенной дисковой емкости, необходимой для выполнения автоматического восстановления данных при</p>	<p>В ответ на ваш запрос на разъяснение положений Документации открытого конкурса сообщаем следующее.</p> <p>В техническом задании указаны характеристики и требования оборудования для системы хранения данных (далее – СХД) HP ZPAR 8200. В рамках описанных требований альтернативное предложение на другую СХД не предусматривается, в связи с тем, что производственный комплекс спроектирован на создание кластера из СХД одного производителя.</p> <p>Считаем, что признаки ограничения конкуренции отсутствуют, поскольку необходимое оборудование реализуется на территории РФ обширным перечнем дилеров и ритейлеров с широкой ценовой политикой. Таким образом, любая организация, являющаяся потенциальным участником закупки/потенциальным исполнителем договора имеет возможность беспрепятственно приобрести и использовать его при производстве работ в рамках договора.</p>



ABC  
Mind

**ООО «ЭйБиСи Инжиниринг»**

125040 г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, д. 2, к. 26, оф. 306  
ИНН 7714330102, КПП 771401001, ОГРН 1157746150935,  
р/с 40702810602790000629 в АО «АЛЬФА-БАНК»,  
к/с 30101810200000000593, БИК 044525593,  
тел./факс.: +7 495 648-64-36, info@abcmind.ru

	<p>отказе физических дисков"</p> <p>Данному требованию соответствуют дисковые массивы только одного производителя HPE 3PAR. В дисковых массивах других производителей функционал резервирования глобальной дисковой емкости не является распределенным и реализован при помощи других не менее эффективных технологий, а именно резервирование глобальной емкости на выделенных дисках.</p> <p>Таким образом, считаем, что предъявление требования к способу резервирования глобальной дисковой емкости некорректно и ограничивает конкуренцию.</p> <p>Просим указать функциональные требования в виде необходимости наличия резервирования глобальной дисковой емкости.</p> <p>Требование 4.1.19</p> <p>"Массив должен поддерживать двухпортовые диски:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· SAS малого форм-фактора (2.5") со скоростью вращения 15000 и 10000 rpm и емкостью 300, 600, 1200 и 1800 GB;</li><li>· NL-SAS большого форм-фактора (3.5") со скоростью вращения 7200 rpm и емкостью 2, 4 и 6 TB;</li><li>· Твердотельные диски SSD большого и малого форм-фактора емкостью 480, 920, 1920 и 3840 GB.</li><li>· Массив должен поддерживать установку дисков разного типа (SAS, NL-SAS и SSD) в одну и ту же дисковую полку. Все диски должны поддерживать возможность горячей замены"<p>Данное требование не является функциональным, а представляет собой требования к характеристикам без конкретизации результата, который должен иметь заказчик при приобретении этого оборудования, что приводит к невозможности поставки товара, имеющего аналогичные возможности, достигающиеся с использованием иных средств и технологий.</p><p>В данном пункте предъявляются требования поддержке дисковым массивом дисков конкретного объема, а именно дисков, которые поддерживают дисковые массивы HPE 3PAR.</p><p>Дисковое пространство может быть собрано из дисков такого же типа, но другого объема. Таким образом, требование поддержки дисков</p></li></ul>	
--	--	--



ABC  
Mind

**ООО «ЭйБиСи Инжиниринг»**

125040 г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, д. 2, к. 26, оф. 306  
ИНН 7714330102, КПП 771401001, ОГРН 1157746150935,  
р/с 40702810602790000629 в АО «АЛЬФА-БАНК»,  
к/с 30101810200000000593, БИК 044525593,  
тел./факс.: +7 495 648-64-36, info@abcmind.ru

	<p>конкретного объема не является функциональным и ограничивает конкуренцию.</p> <p>Просим исправить данное требование и указать требования к общему (сырому) объему по каждому типу уровня хранения с указанием требований к производительности.</p> <p>Кроме того, совокупности выше указанных требований и требования, приведенного ниже:</p> <p>4.1.25 "Дисковый массив должен поддерживать разделение массива на несколько (не менее 1000) логических разделов. Каждый логический раздел должен иметь свои дисковые ресурсы. Для управления каждым логическим разделом может быть назначен отдельный администратор".</p> <p>соответствуют только дисковые массивы линейки НРЕ ZPAR.</p> <p>Учитывая изложенное полагаем, что нарушены требования части 1 пункта 2 статьи 3 Федерального закона "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 №223-ФЗ (действующая редакция от 28.12.2016), а также части 1 статьи 17 Федерального закона от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции», выражающееся в установлении в аукционной документации требований, которые ведут к ограничению конкуренции.</p> <p>В связи с этим просим исключить или скорректировать требование п. 4.1.25 следующим образом:</p> <p>"Дисковый массив должен поддерживать разделение управления на основе ролей с возможностью разграничения доступа к логическим томам".</p> <p>А также, произвести корректировку пунктов требований 4.1.17, 4.1.18, 4.1.19.</p>	
--	--	--

**Начальник службы сопровождения закупок  
В.Е. Борисов**



ABC  
Mind

ООО «ЭйБиСи Инжиниринг»

125040 г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, д. 2, к. 26, оф. 306  
ИНН 7714330102, КПП 771401001, ОГРН 1157746150935,  
р/с 40702810602790000629 в АО «АЛЬФА-БАНК»,  
к/с 30101810200000000593, БИК 044525593,  
тел./факс.: +7 495 648-64-36, info@abcmind.ru

**Разъяснение положений документации открытого конкурса в электронной форме по запросу участника открытого конкурса в электронной форме на право заключить договор на выполнение работ по модернизации производственно-технологической инфраструктуры в части сети хранения данных и платформы виртуализации производственного сегмента.  
Номер извещения 31704862964**

№ п/п	Содержание запроса на разъяснение положений Документации открытого конкурса	Разъяснение запроса
1.	<p>Признаки ограничения конкуренции заключаются в невозможности поставки аналогов указанной в аукционной документации СХД HP ZPAR, что противоречит требованиям части 1 пункта 2 статьи 3 Федерального закона "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 №223-ФЗ (действующая редакция от 28.12.2016), а также части 1 статьи 17 Федерального закона от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции», выражающееся в установлении в аукционной документации требований к техническим характеристикам, указывающим на конкретную модель оборудования одного производителя. При этом, модели других производителей с аналогичными или превосходящими функциональными характеристиками предложены к поставке быть не могут. В связи с этим настаиваем на необходимости указания функциональных требований к оборудованию согласно запросу от 21.03.2017. Также, просим разъяснить положение требований (см. спецификацию):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 32 дисков 2.5" 1.2ТБ 10к rpm SAS;</li><li>• 16 дисков 2.5" 920ГБ SDD;</li><li>• 24 дисков 3.5" NL-SAS 6ТБ</li></ul> <p>• Дисковая полка для дисков 2.5" - 2 шт. • Контроллерная полка - 1 шт. Для дисков 3.5" NL-SAS 6ТБ в составе спецификации отсутствует дисковая полка. Данные диски невозможно будет использовать в приобретаемом дисковом массиве. Просим уточнить, требуемый тип и количество дисковых полок.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• При размещении извещения на закупку товаров, работ, услуг АО «ТВ Центр» руководствуется Федеральным законом "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 №223-ФЗ (ред. от 28.12.2016 г.), Федеральным законом от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции», Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд акционерного общества «ТВ Центр» (утв. Советом директоров АО «ТВ Центр» «29» июня 2016 г. (Протокол № 238, п. 9). Положение о закупках товаров, работ, услуг для нужд акционерного общества «ТВ Центр» разработано на основании типового положения, утвержденного совместным приказом Департамента города Москвы по конкурентной политике, Департамента городского имущества города Москвы и Главного контрольного управления города Москвы. Требование к поставке конкретного вида оборудования выставлено в соответствии с положением АО «ТВ Центр», которое не обязывает заказчика при проведении открытого конкурса прописывать «или эквивалент», ввиду чего поставка аналогов в данной закупке не предусмотрена.</li><li>• Информлируем, что в рамках модернизации производственно-технологической инфраструктуры в части сети хранения данных и платформы виртуализации производственного сегмента приобретается дисковая массив в дополнение к дисковому массиву HP ZPAR, уже находящемуся в эксплуатации.</li></ul> <p>Обе системы планируется использовать в едином кластере VSphere. От системы требуется следующий функционал:</p>



ABC  
Mind

**ООО «ЭйБиСи Инжиниринг»**

125040 г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, д. 2, к. 26, оф. 306  
ИНН 7714330102, КПП 771401001, ОГРН 1157746150935,  
р/с 40702810602790000629 в АО «АЛЬФА-БАНК»,  
к/с 30101810200000000593, БИК 044525593,  
тел./факс.: +7 495 648-64-36, info@abcmind.ru

		<ul style="list-style-type: none"><li>- перемещение логических томов между системами для лучшего распределения нагрузки;</li><li>- репликация логических томов;</li><li>- автоматическое переключение на другую систему при отказе или значительной деградации одной из них.</li></ul> <p>Использование систем разной архитектуры не позволит реализовать это средствами самих систем и потребует использования дополнительного оборудования и/или ПО.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Также, разъясняем положение требований в Спецификации на оборудование:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Система хранения данных производственного комплекса: в связи с допущенной технической ошибкой просьба считать указанную в спецификации дисковую полку E7Y71A в количестве 2шт., как дисковая полка E7Y71A 1шт. для дисков 2.5" и E7Y72A 1шт. для дисков 3.5".</li></ol></li></ul>
--	--	---

**Начальник службы сопровождения закупок  
В.Е. Борисов**