

РЕШЕНИЕ № 08-01-84

20 апреля 2010 года

г. Новосибирск

Комиссия Управления Федеральной антимонопольной службы по Новосибирской области по контролю в сфере размещения заказов (Комиссия Новосибирского УФАС России) в составе:

Швалов А.Г. - заместитель руководителя управления – начальник отдела государственного заказа, председатель Комиссии;

Студеникин Д.Е. - главный специалист-эксперт отдела государственного заказа, член Комиссии;

Растворцев С.Н. - ведущий специалист-эксперт отдела государственного заказа, член Комиссии,

в присутствии представителей:

подателя жалобы – ООО «ДиалогСибирь-Абакан» - «...» (по доверенности);

государственного заказчика – Института "Международный томографический центр" СО РАН – «...» (по доверенности); «...» (по доверенности),

рассмотрев жалобу ООО «ДиалогСибирь-Абакан» на действия государственного заказчика - Института "Международный томографический центр" СО РАН при проведении открытого аукциона на поставку вычислительного кластера (извещение № 100325/000571/114),

УСТАНОВИЛА:

В Новосибирское УФАС России обратилось ООО «ДиалогСибирь-Абакан» с жалобой на действия государственного заказчика - Института "Международный томографический центр" СО РАН при проведении открытого аукциона на поставку вычислительного кластера (извещение № 100325/000571/114). Начальная (максимальная) цена контракта - 49990000 рублей.

ООО «ДиалогСибирь-Абакан» обжалует то, что в документации об аукционе указаны характеристики товара, ограничивающие количество участников размещения заказа, а именно:

1. В части 2 «шасси для вычислительных узлов» документации об аукционе указаны следующие требования к оборудованию: высота шасси в стойке должна составлять не более 1U; количество вычислительных узлов на шасси должно составлять не менее 32 двухпроцессорных серверов с четырехъядерными процессорами архитектуры x86; система вентиляции шасси должна содержать не менее 10 модулей охлаждения с возможностью горячей замены.

2. В пункте 11.1 «вычислительная система на графических процессорах»

документации об аукционе указаны следующие характеристики оборудования: вычислительная система должна обладать не менее 4 GPU; высота в стойке не более 1 U; полный объем специальной памяти должен составлять не менее 24 Гбайт; производительность на операциях с плавающей точкой не менее 2,06 Тфлоп; максимальное потребление не более 900 Вт; вычислительная система должна обладать системным интерфейсом PCIe x16 Gen2; соединение с хост сервером должно обеспечивать полную производительность вычислительной системы; срок гарантии не менее 1 года.

ООО «ДиалогСибирь-Абакан» считает, что указанные в документации об аукционе требования к оборудованию предполагают поставку оборудования компании Hewlett-Packard и не позволяют применять решения, которые обеспечивают лучшие характеристики по производительности и совместимости с существующим в СО РАН оборудованием.

На жалобу ООО «ДиалогСибирь-Абакан» поступило возражение от государственного заказчика – Института "Международный томографический центр" СО РАН, в котором указано следующее.

По проекту Сибирского суперкомпьютерного центра (ССКЦ) предполагается расширение уже имеющегося кластера НКС-ЗОТ (пиковая производительность составляет 6,14 ТФлопс) до производительности 16 ТФлопс за счёт объединения ресурсов ССКЦ и Центра «Биоинформационных технологий», сформированного на базе ИЦИГ в рамках программы «геномика, протеомика и биоинформатика».

В связи с вышеизложенным, заказчиком был объявлен открытый аукцион в электронной форме на право заключить контракт на поставку вычислительного кластера производительностью не менее 10,36 ТФлопс. В документации об аукционе указаны необходимые требования, установленные заказчиком к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, в том числе производительности и совместимости поставляемого оборудования с уже имеющимся у заказчика «кластером НКС-ЗОТ (ИВМиМГ СО РАН) на аппаратном, программном уровне и средствам управления и поддерживать объединение с кластером НКС-ЗОТ в единую высокоскоростную сеть передачи данных Infiniband 4x QDR».

Наилучшим предложением расширения имеющегося кластера будет решение на базе оборудования компании Hewlett-Packard, поскольку оно обеспечивает не только требуемую производительность, но и полную совместимость на всех программно-аппаратных уровнях для создания единого вычислительного комплекса.

Институт "Международный томографический центр" СО РАН считает, что утверждение ООО «Диалог-Сибирь-Абакан» о том, что документация содержит требования, которым соответствует продукция, производимая исключительно компанией Hewlett-Packard, не соответствует действительности.

Требованиям документации об аукционе удовлетворяет продукция как минимум трех производителей, а именно, Hewlett-Packard модель BladeSystem c7000, Т-Платформы, модель Т-Блейд2, Институт программных систем РАН, модель - СКИФ-4.

Требованиям к вычислительным системам на графических процессорах, производимые компанией Hewlett-Packard системы не соответствуют.

На основании вышеизложенного, Институт «Международный томографический центр Сибирского отделения РАН» считает жалобу ООО «ДиалогСибирь-Абакан» не обоснованной.

Изучив представленные материалы и выслушав доводы сторон, Комиссия Новосибирского УФАС России пришла к следующим выводам.

Как указано в ч.1 ст.41.6 Федерального закона № 94-ФЗ от 21.07.2005 «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» (далее Федеральный закон № 94-ФЗ) документация об открытом аукционе в электронной форме должна соответствовать требованиям, предусмотренным частями 1 - 3.2, 4.1 - 6 статьи 34 настоящего Федерального закона.

Согласно ч.2 ст.34 Федерального закона № 94-ФЗ документация об аукционе должна содержать требования, установленные заказчиком, уполномоченным органом, к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям заказчика.

В части 2 «шасси для вычислительных узлов» документации об аукционе указаны следующие требования к оборудованию: высота шасси в стойке должна составлять не более 10U; количество вычислительных узлов на шасси должно составлять не менее 32 двухпроцессорных серверов с четырехъядерными процессорами архитектуры x86; система вентиляции шасси должна содержать не менее 10 модулей охлаждения с возможностью горячей замены.

На заседание Комиссии Новосибирского УФАС России представители Института "Международный томографический центр" СО РАН пояснили, что вышеуказанным требованиям документации об аукционе соответствует продукция как минимум трех производителей, а именно, Hewlett-Packard модель BladeSystem c7000; T-Платформы, модель T-Блейд2; Институт программных систем РАН, модель - СКИФ-4.

В пункт 11.1 «вычислительная система на графических процессорах» документации об аукционе указаны следующие характеристики оборудования: вычислительная система должна обладать не менее 4 GPU; высота в стойке не более 1 U; полный объём специальной памяти должен составлять не менее 24 Гбайт; производительность на операциях с плавающей точкой не менее 2,06 Тфлоп; максимальное потребление не более 900 Вт; вычислительная система должна обладать системным интерфейсом PCIe x16 Gen2; соединение с хост сервером должно обеспечивать полную производительность вычислительной системы; срок гарантии не менее 1 года.

На заседании Комиссии Новосибирского УФАС России представители Института "Международный томографический центр" СО РАН пояснили, что данным требованиям вычислительная система на графических процессорах производства

Hewlett-Packard не соответствует, т.к. существующие модели при высоте в стойке в 1U содержат 1 GPU, полный объем специальной памяти составляет менее 24 Гбайт. Для того, чтобы вычислительная система на графических процессорах производства Hewlett-Packard обеспечивала необходимую заказчику производительность необходимо совместить 4 системы, при этом высота в стойке составит 4U, что не соответствует требованию к высоте в стойке в 1U. Вышеуказанным требованиям к графическим процессорам соответствует модель S2070 компании NVIDIA.

Присутствующий на заседании Комиссии Новосибирского УФАС России представитель ООО «ДиалогСибирь-Абакан» подтверждение обоснованности довода о том, что вышеуказанным характеристикам соответствует исключительно оборудование производства Hewlett-Packard модель BladeSystem c7000 не предоставил.

На основании вышеизложенного, Комиссия Новосибирского УФАС России решила признать вышеуказанный довод ООО «ДиалогСибирь-Абакан» не обоснованным.

Довод ООО «ДиалогСибирь-Абакан» о том, что указанные в документации об аукционе требования к оборудованию не позволяют применять решения, которые обеспечивают лучшие характеристики по производительности, совместимости с существующим в СО РАН оборудованием также не нашёл своего подтверждения в силу следующего.

На заседание Комиссии Новосибирского УФАС России представитель ООО «ДиалогСибирь-Абакан» предоставил сравнительные характеристики блейд-платформ различных производителей, а именно, Dell PowerEdge M1000e, Fujitsu Primergy BX900, Hewlett-Packard BladeSystem c7000, IBM BladeCenter H, Sun Microsystems Sun Blade 6000. Согласно данным сравнительным характеристикам блейд-платформа Hewlett-Packard BladeSystem c7000 обеспечивает лучшие характеристики по производительности.

Присутствующие на заседании Комиссии Новосибирского УФАС России представители Института "Международный томографический центр" СО РАН пояснили, что требованиям совместимости с существующим в СО РАН оборудовании соответствует продукция следующих производителей: а именно, Hewlett-Packard модель BladeSystem c7000; Т-Платформы, модель Т-Блейд2. При соответствующей доработке программного обеспечения требованиям совместимости соответствует продукция Института программных систем РАН, модель - СКИФ-4.

При проведении внеплановой проверки на основании ч.5 ст. 17 Федерального закона № 94-ФЗ нарушений не установлено.

Руководствуясь ч.6 ст.60 , ч.5 ст. 17, Федерального закона № 94-ФЗ от 21.07.2005 «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», Комиссия Новосибирского УФАС России

РЕШИЛА:

Признать жалобу ООО «ДиалогСибирь-Абакан» на действия государственного заказчика - Института "Международный томографический центр" СО РАН при

проведении открытого аукциона на поставку вычислительного кластера (извещение № 100325/000571/114) необоснованной.

Решение может быть обжаловано в арбитражный суд в течение трех месяцев со дня его вынесения.

Председатель
Комиссии

А.Г. Швалов

Члены Комиссии:

Д.Е. Студеникин

С.Н. Растворцев