



**В Управление Федеральной антимонопольной  
службы по г. Москве**

Адрес: 107078, г. Москва, Мясницкий проезд, дом 4, стр. 1  
Телефон/факс: 8 (495) 784-75-05  
(доб 077-100; 077-105)  
E-mail: [to77@fas.gov.ru](mailto:to77@fas.gov.ru)

**Заказчик:**

Федеральное государственное автономное учреждение  
«Научно-исследовательский институт «Восход»  
(ФГАУ НИИ «Восход»)

Адрес:

Контактное лицо:

Адрес электронной почты:

Контактный телефон:

**Заявитель:**

Общество с ограниченной ответственностью «НТЦ ШТАГ»

Адрес:

ИНН:

Генеральный директор:

Контактное лицо:

Адрес электронной почты:

Контактный телефон:

Адрес электронной площадки в сети «Интернет»

**ЖАЛОБА**

**на положения аукционной документации  
реестровый номер закупки № 32211660651**

**31.08.2022** - Размещено извещение о закупке № 32211660651 «Поставка оборудования, сертификатов технической поддержки и лицензий программного обеспечения для нужд федеральной государственной информационной системы «Федеральный ситуационный центр электронного правительства».

**31.08.2022** - Закупка переведена на этап «Подача заявок» с этапа «Формирование извещения».

**16.09.2022** - Дата окончания срока подачи заявок.

**Способ осуществления закупки:** открытый аукцион в электронной форме.



## **Доводы Заявителя:**

Размещенная на официальном сайте в Единой информационной системе в сфере закупок (ЕИС) – [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) документация об электронном аукционе (извещение 32211660651) содержит признаки несоответствия законодательству о закупках, а также о защите конкуренции.

Таблица 1 «Технические характеристики предмета закупки» (Приложение № 1 к Договору) содержит следующие характеристики Товара необходимого к поставке:

### **По позициям «Вычислительный компонент Тип 1 и 2» (стр. 23–32):**

Совокупность прописанных в ТЗ характеристик указывает на единственного поставщика – «Ядро».

#### Вычислительный компонент тип 1:

- должен иметь дублированные кнопки-индикаторы включения и выключения сервера, размещенные на передней и задней панелях сервера (колонка неизменяемые параметры стр.23);
- должен поддерживать возможность установки не менее 16 (шестнадцати) накопителей формата 3,5” (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.23);
- должен иметь не менее 4 (четырёх) отсеков на задней части сервера для установки NVMe или SATA накопителей формата 2,5 дюйма с поддержкой «горячей» замены с возможностью совместного функционирования накопителей обоих типов в рамках одной объединительной панели (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.23);
- должен иметь конструкцию, обеспечивающую наличие не менее 2 (двух) портов USB 3.0, разъема VGA для подключения монитора и порта Micro USB с поддержкой функции USB-over-LAN на задней панели (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.23);
- должен иметь не менее 6 (шести) слотов PCI-E 3.0 с прямым подключением к материнской плате, не требующих установку расширителей PCI портов (райзер-карт) (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.24);
- должен иметь опциональную возможность установки не менее 2 (двух) адаптеров формата FH/FL с шириной шины PCIe 3.0 x16 (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.24);
- должен иметь не менее 4 (четырёх) интегрированных портов Ethernet SFP+ с максимальной скоростью передачи данных не менее 10 Гбит/сек (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.25-26);
- должен иметь не менее одного установленного RAID-контроллера для M.2 накопителей с поддержкой уровней RAID 0, 1 (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.26).



### Вычислительный компонент тип 2:

- должен иметь дублированные кнопки-индикаторы включения и выключения сервера, размещенные на передней и задней панелях сервера (колонка неизменяемые параметры стр.28);
- должен иметь не менее 4 (четырех) отсеков на задней части сервера для установки NVMe или SATA накопителей формата 2,5 дюйма с поддержкой «горячей» замены с возможностью совместного функционирования накопителей обоих типов в рамках одной объединительной панели (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.28);
- должен иметь конструкцию, обеспечивающую наличие не менее 2 (двух) портов USB 3.0, разъема VGA для подключения монитора и порта Micro USB с поддержкой функции USB-over-LAN на задней панели (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.28);
- должен иметь не менее 6 (шести) слотов PCI-E 3.0 с прямым подключением к материнской плате, не требующих установку расширителей PCI портов (райзер-карт) (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.29);
- должен иметь опциональную возможность установки не менее 2 (двух) адаптеров формата FH/FL с шириной шины PCIe 3.0 x16 (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.29);
- должен иметь не менее 4 (четырех) интегрированных портов Ethernet SFP+ с максимальной скоростью передачи данных не менее 10 Гбит/сек (колонка параметры эквивалентности/совместимости стр.30-31).

### **По позициям «Система хранения данных Тип 1 и 2» (стр. 33-40):**

#### Имеются следующие требования (колонка параметры эквивалентности/соответствия):

- процессоры в контроллерах ввода-вывода должны поддерживать набор коротких команд (стр. 33 и стр. 37). Данное требование указывает на единственного поставщика - «Ядро», т.к. среди российских производителей больше никто не собирает системы хранения на базе процессоров с поддержкой такого набора команд.
- должна обеспечивать производительность не менее 350 000 IOPS на профиле нагрузки 70/30 на чтение/запись, размер блока - 8 Кб, 100% случайный, при количестве установленных SSD NVMe-накопителей не менее 24 шт., с включенным кэшем и при защите RAID 1+1 (стр. 33-34 и стр. 37-38) При этом дисковая конфигурация отличается от той, что прописана в ТЗ. В ТЗ прописан комплект оборудования, который не может быть сконфигурирован для обеспечения указанных выше условий (как минимум – без дополнительной закупки недостающих компонентов). Соответственно, непонятно для чего такие условия указаны Заказчиком.
- должна поддерживаться одновременная установка не менее 30 накопителей хранения типа NVMe и 70 накопителей хранения типа SAS в один модуль расширения (стр. 35 и стр. 39). Такие полки есть только у производителя «Ядро». Для общего понимания: диски устанавливаются в специальный корпус, который называется дисковой полкой (в данном случае названо – модулем



расширения, но суть одна и та же). Дисковая полка, способная одновременно поместить и 30 накопителей типа NVMe, и 70 накопителей SAS – не типичная для дисковых полок и шасси в данном случае.

Имеются следующие требования (колонка неизменяемые параметры):

- должна иметь реализацию защиты данных с использованием помехоустойчивых не двоичных циклических кодов при поддержке одновременного выхода из строя до 8 накопителей. При выходе из строя одного из накопителей СХД должна автоматически перераспределять данные внутри пула без использования дополнительных выделенных резервных накопителей (стр. 34 и стр. 38). Данное требование так же характерно только для производителя «Ядро».

С учетом изложенного, руководствуясь п. 4 ч. 10 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и ст. 18.1 Федерального закона от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»,

**Прошу:**

1. Приостановить закупку в части рассмотрения заявок и подведения итогов;
2. Признать жалобу ООО «НТЦ ШТАГ» обоснованной.
3. Выдать заказчику обязательное для исполнения предписание об устранении нарушений законодательства Российской Федерации.

Генеральный директор