**ЖАЛОБА**

**на решение комиссии о допуске заявки ТОО «ED LOGIC» по лоту № 82535950-ОК3**

Конкурс №17095536-1: Закуп на приобретения сервера, 3 единицы

**Кому:** Академия государственного управления при Президенте Республики Казахстан

**От участника конкурса:** ТОО «Technical minds»

**Дата:** «18» июня 2026 г.

**1. Существо жалобы**

По результатам рассмотрения заявки ТОО «ED LOGIC» комиссия допустила к участию предложение сервера Lenovo ThinkSystem SR630 V4 с продуктовым кодом 7DG9CTO1WW. Считаем указанное решение необоснованным, поскольку участник не подтвердил соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации Заказчика, а по ряду обязательных требований представленные сведения противоречат официальным материалам производителя Lenovo.

**Ключевой довод:** простое переписывание участником числовых значений из технической спецификации Заказчика не является подтверждением соответствия. Соответствие должно подтверждаться детальной заводской конфигурацией, парт-номерами компонентов и официальными источниками производителя. В заявке ED LOGIC указана только базовая CTO-модель 7DG9CTO1WW и декларативный текст, без раскрытия компонентного состава.

**2. Исходные требования документации и сведения заявки ED LOGIC**

Техническая спецификация Заказчика требует представить детальную техническую спецификацию оборудования и указать модель и продуктовый код/парт-номер с возможностью сопоставления информации на официальном интернет-ресурсе производителя. Также в ТЗ установлены обязательные требования к процессору, дисковой подсистеме, поддержке до 20 EDSFF E3.S, M.2 NVMe RAID1, сетевым и FC-адаптерам, интерфейсам, средствам управления и гарантийному обслуживанию.

**В заявке ED LOGIC указано:** Lenovo ThinkSystem SR630 V4, парт-номер 7DG9CTO1WW, процессор 32 ядра / 64 потока, 2.8 ГГц base, 4.1 ГГц Turbo Boost, 60 МБ кэш, 3 UPI, 300 Вт, DDR5-5600, 8 каналов памяти; поддержка до 20 EDSFF E3.S; наличие 2x M.2 NVMe 480 ГБ с аппаратным RAID1; 10/25GbE OCP3; 64Gb FC HBA с трансиверами; гарантия 3 года с реагированием 2 часа, 9x5.

**3. По пунктам: несоответствия и неподтвержденные параметры**

**3.1. Базовый CTO-парт-номер 7DG9CTO1WW не подтверждает конечную конфигурацию**

**Требование Заказчика:** ТЗ требует детальную техническую спецификацию и парт-номер с возможностью сопоставления на официальном ресурсе производителя.

**Что указал ED LOGIC:** ED LOGIC указал только 7DG9CTO1WW и текстовое описание характеристик. Не указаны feature code/part number процессора, памяти, шасси, backplane, RAID, M.2 RAID, OCP, FC HBA, SFP, БП, лицензий и сервиса.

**Официальные данные производителя / анализ:** Lenovo Press указывает, что модели SR630 V4 определяются конфигурацией передних накопителей, а CTO-модели используются для создания

заводских кастомизированных конфигураций. 7DG9 CTO1WW указан как базовая CTO-модель с 3-летней базовой гарантией, а не как фиксированная готовая спецификация.

**Вывод:** Заявка не позволяет проверить фактический состав поставки. Комиссия не вправе считать базовый CTO-код подтверждением всех требуемых компонентов.

**3.2. Процессорная подсистема противоречит официальной поддержке Lenovo SR630 V4**
**Требование Заказчика:** ТЗ требует CPU x86-64: не менее 32 ядер, 64 потоков, 2.8 ГГц base, 4.1 ГГц Turbo Boost, 60 МБ кэш, 3 UPI, 300 Вт, DDR5-5600, 8 каналов памяти.

**Что указал ED LOGIC:** ED LOGIC указал ровно эти значения, но не указал точную модель и парт-номер процессора в составе Lenovo CTO.

**Официальные данные производителя / анализ:** Указанная комбинация параметров совпадает с Intel Xeon Platinum 8562Y+ 5th Gen / Emerald Rapids. Официальный Lenovo Product Guide для SR630 V4 указывает поддержку Intel Xeon 6500/6700-series processors, т.е. Intel Xeon 6, а не Intel Xeon Platinum 8562Y+ поколения Emerald Rapids. В перечне supported processors для SR630 V4 отсутствует 8562Y+.

**Вывод:** Заявленные параметры CPU не подтверждены для Lenovo SR630 V4 и фактически описывают процессор другой платформы. Это не “эквивалентность”, а техническое противоречие.

**3.3. Требование “до 20 EDSFF E3.S” не выполняется Lenovo SR630 V4**
**Требование Заказчика:** ТЗ требует поддержку шасси сервера до 20 EDSFF E3.S накопителей.

**Что указал ED LOGIC:** ED LOGIC указал “поддержка шасси сервера до 20 EDSFF E3S накопителей”.

**Официальные данные производителя / анализ:** Официальный Lenovo Product Guide указывает: SR630 V4 поддерживает до 16 E3.S 1T NVMe или до 8 E3.S 2T NVMe; в перечне фронтальных конфигураций указаны 4/8/12/16 E3.S 1T и 4/8 E3.S 2T, а также смешанные варианты, но не 20 EDSFF E3.S.

**Вывод:** Это прямое несоответствие: официально заявленный максимум Lenovo SR630 V4 ниже требуемых 20 EDSFF E3.S.

**3.4. Не подтверждена совместимость требований 10 SFF/AnyBay и EDSFF E3.S в одной заявленной конфигурации**
**Требование Заказчика:** ТЗ требует универсальную дисковую корзину не менее 8 накопителей с расширением до 10 SFF и возможностью SAS/SATA/U.3 NVMe под одним аппаратным RAID-контроллером; дополнительно требуется поддержка до 20 EDSFF E3.S.

**Что указал ED LOGIC:** ED LOGIC одновременно декларирует 10 SFF/универсальную корзину и 20 EDSFF E3.S, но не раскрывает тип шасси, feature code, backplane и кабельные комплекты.

**Официальные данные производителя / анализ:** Lenovo Press указывает отдельные chassis base feature codes: C1XE для 10x2.5" chassis и C1XG для E3.S chassis. То есть конфигурации 2.5" SFF/AnyBay и E3.S являются разными базами передней дисковой зоны.

**Вывод:** Без указания конкретной базы шасси и backplane невозможно подтвердить, что предлагаемая конфигурация одновременно закрывает оба требования. Более того, требование 20 E3.S не выполняется в принципе.

**3.5. При выборе E3.S возникает конфликт с интерфейсами front USB/DisplayPort**
**Требование Заказчика:** ТЗ требует интерфейсы, включая USB 3.2 Gen1, возможность USB 2.0, видео VGA/DP и диагностический USB-A.

**Что указал ED LOGIC:** ED LOGIC указал наличие всех интерфейсов и одновременно заявил поддержку EDSFF E3.S.

**Официальные данные производителя / анализ:** Официальный Lenovo Product Guide прямо указывает, что использование E3.S drive bays prevents the selection of the front USB ports and front DisplayPort video port.

**Вывод:** Если участник предлагает E3.S-шасси, требуется отдельное подтверждение, каким образом выполняются требования по USB/DisplayPort/диагностическому порту. В заявке такого подтверждения нет.

**3.6. Не подтверждена конкретная RAID-конфигурация SAS/SATA/U.3 NVMe**
**Требование Заказчика:** ТЗ требует аппаратный контроллер с одновременной работой SAS/SATA/U.3 NVMe, RAID/HBA mixed mode, RAID 0/1/5/6/10/50/60, online migration, expansion, encryption, DDF, без занятия PCIe-слота.

**Что указал ED LOGIC:** ED LOGIC переписал функциональные требования, но не указал модель RAID-контроллера, его part number, feature code, тип установки, supercap, backplane и кабельные комплекты.

**Официальные данные производителя / анализ:** Lenovo Press указывает, что Tri-Mode для U.3 NVMe обеспечивается RAID 940 adapters, требует AnyBay backplane и U.3 drives; для E3.S EDSFF RAID реализуется через onboard NVMe/VROC, а не через тот же аппаратный Tri-Mode RAID 940. Lenovo также публикует отдельные парт-номера RAID 940 и кабельных комплектов.

**Вывод:** Заявка не доказывает наличие требуемого аппаратного RAID-контроллера и корректной дисковой архитектуры именно в поставляемой конфигурации.

**3.7. Не подтверждено наличие двух M.2 NVMe 480 ГБ с аппаратным RAID1**
**Требование Заказчика:** ТЗ требует два NVMe M.2 SSD 480 ГБ с аппаратным RAID1, оптимизированные для ОС.

**Что указал ED LOGIC:** ED LOGIC указал наличие двух M.2 NVMe SSD 480 ГБ с аппаратным RAID1, но не указал парт-номера M.2 SSD и M.2 RAID-адаптера.

**Официальные данные производителя / анализ:** Lenovo Press указывает, что SR630 V4 поддерживает один или два M.2 drives, которые могут устанавливаться внутренне, спереди или сзади, и поддерживает optional RAID-0/RAID-1. При этом конкретная реализация требует выбора соответствующего M.2 adapter / enablement option.

**Вывод:** Без парт-номеров M.2 накопителей и M.2 RAID-адаптера невозможно установить, входит ли требуемый аппаратный RAID1 в состав поставки.

**3.8. Не подтверждены сетевой OCP3-адаптер, 64Gb FC HBA и 64Gb SFP-трансиверы**
**Требование Заказчика:** ТЗ требует установленный 2-портовый 10/25GbE SFP28 OCP3 адаптер и 2-портовый 64Gb FC HBA с двумя 64Gb SFP-трансиверами.

**Что указал ED LOGIC:** ED LOGIC указал эти позиции текстом, но не указал парт-номера адаптеров, HBA и трансиверов.

**Официальные данные производителя / анализ:** Lenovo Product Guide публикует конкретные поддерживаемые парт-номера сетевых адаптеров и 64Gb FC HBA, например Emulex LPe38102 и

QLogic QLE2872. Для OCP x16-адаптеров Lenovo также указывает необходимость специального OCP x16 Enablement Cable Kit в ряде случаев.

**Вывод:** Текстовое указание без part numbers не подтверждает, что конкретные адаптеры, трансиверы и необходимые кабельные/enablement-комплекты включены в заводскую поставку.

**3.9. Не подтвержден полный функционал XClarity / XCC и лицензии на все серверы**
**Требование Заказчика:** ТЗ содержит детальные требования к централизованному управлению, лицензированию per managed physical server, обновлениям, baseline/compliance, vCenter/vLCM, RBAC, LDAP/AD, SAML/OIDC, API, backup/restore и пр.

**Что указал ED LOGIC:** ED LOGIC указал Lenovo XClarity Administrator и Lenovo XClarity Controller 3 Premier, но не привел парт-номера лицензий и состав entitlement на 3 сервера.

**Официальные данные производителя / анализ:** Официальная документация Lenovo разделяет функциональность XClarity Administrator, XCC и интеграторов; расширенные возможности требуют соответствующих лицензий/прав использования.

**Вывод:** Заявка не подтверждает, что весь требуемый функционал управления и срок обновлений включены в поставку.

**3.10. Не подтвержден требуемый уровень сервиса 3 года, 2 часа, 9x5**
**Требование Заказчика:** ТЗ требует гарантийный срок не менее 3 лет с реагированием в течение 2 часов, 9 часов в день, 5 дней в неделю.

**Что указал ED LOGIC:** ED LOGIC указал 36 месяцев и 2 часа, 9x5, но не указал парт-номер сервисного пакета Lenovo и не приложил подтверждение производителя о доступности такого SLA для места поставки.

**Официальные данные производителя / анализ:** Официальный Lenovo Premier Support datasheet показывает разные уровни сервиса: Premier Foundation — 9x5 Next Business Day Response, Premier Essential — 4 Hour or 24 Hours CSR, Premier Advanced — 2 Hour or 6 Hours CSR. Для подтверждения нужного уровня требуется конкретный сервисный пакет.

**Вывод:** Без сервисного part number и подтверждения coverage в РК требуемый SLA не подтвержден.

**4. Сводная таблица несоответствий**

| № | Пункт | Статус | Краткое основание |
|---|---|---|---|
| 1 | 7DG9CTO1WW / CTO | Не подтверждено | Базовая CTO-модель, не конечная конфигурация. |
| 2 | CPU | Несоответствие / противоречие | Заявленные параметры соответствуют Xeon 8562Y+, но SR630 V4 поддерживает Xeon 6500/6700. |
| 3 | 20 EDSFF E3.S | Прямое несоответствие | Официальный максимум SR630 V4: 16x E3.S 1T или 8x E3.S 2T. |
| 4 | 10 SFF + E3.S | Не подтверждено | Разные chassis base feature codes C1XE и C1XG. |
| 5 | USB/DP + E3.S | Не подтверждено | E3.S drive bays исключают front USB/DisplayPort. |
| 6 | RAID SAS/SATA/U.3 | Не подтверждено | Нет part number RAID 940 / backplane / cables / supercap. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | M.2 NVMe RAID1 | Не подтверждено | Нет M.2 SSD и M.2 RAID/enablement part numbers. |
| 8 | OCP/FC/SFP | Не подтверждено | Нет part numbers адаптеров, HBA, SFP и кабелей. |
| 9 | XClarity/XCC | Не подтверждено | Нет part numbers лицензий/entitlement. |
| 10 | Сервис 2 часа 9x5 | Не подтверждено | Нет сервисного part number и подтверждения coverage. |

**5. На основании изложенного просим:**

- признать решение комиссии о допуске заявки ТОО «ED LOGIC» необоснованным;
- обязать комиссию провести повторное рассмотрение заявки с учетом официальных материалов производителя Lenovo;
- не принимать декларативное переписывание требований ТЗ как доказательство соответствия без подтверждающих парт-номеров и официальной заводской конфигурации;
- отклонить заявку ТОО «ED LOGIC» как не подтверждающую соответствие обязательным требованиям технической спецификации Заказчика;
- при необходимости запросить у участника официальную спецификацию Lenovo / DCSC output / BoM производителя с полным перечнем feature codes, part numbers, сервисных пакетов и лицензий; при отсутствии такого подтверждения считать соответствие неподтвержденным.

**6. Перечень официальных источников**

1. Lenovo ThinkSystem SR630 V4 Server Product Guide, LP1971: https://lenovopress.lenovo.com/lp1971-thinksystem-sr630-v4-server
2. PDF Product Guide LP1971: https://lenovopress.lenovo.com/lp1971.pdf
3. Lenovo ThinkSystem V4 / SR630 V4 product page: https://lenovopress.lenovo.com/servers/thinksystem-v4/sr630-v4
4. Lenovo Premier Support Services for the Data Center Datasheet: https://lenovopress.lenovo.com/datasheet/ds0075-lenovo-premier-support-services-for-the-data-center
5. Lenovo Premier Support ISG Introduction v3 PDF: https://download.lenovo.com/km/media/attachment/Lenovo%20Premier%20Support%20ISG%20Introduction%20v3.pdf
6. Intel Xeon Platinum 8562Y+ official specifications: https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/237558/intel-xeon-platinum-8562y-processor-60m-cache-2-80-ghz/specifications.html

**7. Приложения к жалобе**

- Техническая спецификация Заказчика по лоту № 82535950-ОК3.
- Техническая спецификация предлагаемого товара ТОО «ED LOGIC».
- Выгрузки официальных страниц Lenovo Press и Intel ARK, подтверждающие изложенные несоответствия.