

**Тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алу бойынша тендерға қатысуға алдын ала рұқсат беру хаттамасы № 67423-Т**

**30.10.2024 15:33:58**

**Тапсырыс беруші\*** «ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ  
БАНКІНІҢ ҰЛТТЫҚ ТӨЛЕМ  
КОРПОРАЦИЯСЫ» АКЦИОНЕРЛІК  
ҚОҒАМЫ

**Тендер №** 67423

**Тендер атауы** Ақпараттық жүйелерге арналған  
деректерді сақтау жүйесі

**Ұйымдастырушының атауы** «ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ  
БАНКІНІҢ ҰЛТТЫҚ ТӨЛЕМ  
КОРПОРАЦИЯСЫ» АКЦИОНЕРЛІК  
ҚОҒАМЫ

**Ұйымдастырушының мекенжайы** Қазақстан, г. Алматы, мкр. Коктем 3, 21,

**Толықтырылған өтінімдерді  
қабылдаудың аяқталу күні** 2024-11-05 09:00:00

**Тендерлік комиссияның құрамы:**

№	Т.А.Ә.	Ұйымдағы лауазымы	Комиссиядағы рөлі
1	Комиссияның мүшесі 1	Комиссия мүшесінің лауазымы 1	Төраға
2	Комиссияның мүшесі 2	Комиссия мүшесінің лауазымы 2	Төрағаның орынбасары
3	Комиссияның мүшесі 3	Комиссия мүшесінің лауазымы 3	Комиссияның мүшесі
4	Комиссияның мүшесі 4	Комиссия мүшесінің лауазымы 4	Комиссияның мүшесі
5	Комиссияның мүшесі 5	Комиссия мүшесінің лауазымы 5	Комиссияның мүшесі
6	Комиссияның мүшесі 6	Комиссия мүшесінің лауазымы 6	Комиссияның мүшесі
7	Комиссияның мүшесі 7	Комиссия мүшесінің лауазымы 7	Комиссияның мүшесі
8	Комиссияның мүшесі 8	Комиссия мүшесінің лауазымы 8	Комиссияның мүшесі
9	Комиссияның мүшесі 9	Комиссия мүшесінің лауазымы 9	Комиссияның мүшесі
10	Комиссияның мүшесі 10	Комиссия мүшесінің лауазымы 10	Хатшы

**Жалпы сомасы көрсетілген сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер тізбесі 211676944.64 теңге**

№	Лоттың №	Лоттың атауы	Сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, қызметтердің сипаттамасы	Саны	Бірлік үшін бағасы, теңге	Сатып алу үшін бөлінген сома, теңге
1	206682-T1	Дискті массив	Ақпараттық жүйелерге арналған деректерді сақтау жүйесі	2.000	105838472.32	211676944.64

Лоттың № : 206682-T1

Лоттың атауы : Дискті массив

Сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, қызметтердің сипаттамасы : Ақпараттық жүйелерге арналған деректерді сақтау жүйесі

**Тендерлік комиссия мүшелерінің дауыс беру нәтижелері:**

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZERDE BUSINESS SOLUTIONS", 070340001645				
№	Комиссиядағы рөлі	Комиссия мүшесінің шешімі	Қабылдамау себебі	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі
1	Төраға	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
2	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
3	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
4	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	. По указаным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям: по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров», по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедубликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД», по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей), по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).
5	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
6	Төрағаның орынбасары	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
Товарищество с ограниченной ответственностью "META INTELLIGENCE GROUP", 210940038171				
№	Комиссиядағы рөлі	Комиссия мүшесінің шешімі	Қабылдамау себебі	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі
1	Төраға	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
2	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген

3	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
---	--------------------	----------------	--	--

Закупки Национального Банка Республики Казахстан и его организаций

4	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	<p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД VSP E790 не удовлетворяет техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 24 накопителей NVME-SSD),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность одновременного использования блочного и файлового доступа к ресурсам СХД без использования внешних шлюзов, а предложена СХД, без возможности файлового доступа к ресурсам СХД),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),</p> <p>по атрибуту: «Сетевые адаптеры Ethernet» (требовалась не менее двух установленных в СХД сетевых адаптеров Ethernet, каждый из которых должен обеспечивать не менее 4 внешних сетевых соединений типа 10Gb Ethernet и/или 25Gb Ethernet с сетью передачи данных, а предложена СХД, не имеющая сетевых адаптеров Ethernet, вместо этого предложены сетевые адаптеры типа iSCSI 10Gbps),</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Тип исполнения - «наличие комплекта направляющих, необходимых для установки СХД в серверный шкаф 19”»,</p> <p>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</p> <p>по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «СХД должна поддерживать возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6»,</p> <p>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД Протокол FCP»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),</p> <p>по атрибуту Внешние интерфейсы СХД - «Наличие не менее 2-х портов типа Gigabit Ethernet для управления СХД),</p> <p>по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Блоки питания должны обеспечивать отказоустойчивость по схеме резервирования N+N, Блоки питания должны поддерживать диапазон входного напряжения 200-240 V AC на частоте 50-60 Hz),</p> <p>по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),</p> <p>по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Тома на обоих площадках должны быть доступны как на чтение и на запись. Поддержка сервера арбитра, при выходе из строя сервера арбитра сервисы продолжают работать. Автоматическое восстановление сервисов после восстановления работы вышедшей из строя площадки. В случае выхода из строя одного из массивов сервисы должны переключаться на резервную площадку в течении секунд без прерывания. Одновременная поддержка томов участвующих в кластере и локальных томов. Поддержка ОС Windows Server 2016 - 2022, Linux, Oracle Solaris, AIX, VMware ESXi),</p> <p>по атрибуту Лицензии - «Наличие лицензий, включенных в комплект поставки без ограничений по объему или количеству дисковых полок/накопителей - ПО управления дисковым массивом, Компрессия, Дедупликация, Управление QoS. Поставляемые лицензии должны давать возможность использования полного объема имеющихся в СХД технологий и ПО без ограничений). Не предоставлен протокол (решение, приказ) уполномоченного органа юридического лица о назначении первого руководителя</p>
---	--------------------	----------------	--	---

5	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
6	Төрағаның орынбасары	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
<b>№ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SOFTNET", 110240019694</b>				
	Комиссиядағы рөлі	Комиссия мүшесінің шешімі	Қабылдамау себебі	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі
1	Төраға	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
2	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
3	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
4	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	<p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>Потенциальный поставщик не указал фирму-производитель, идентификационные номера на весь предлагаемый Товар и ссылки на техническую документацию Товара, по которым однозначно определяется соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям.</p> <p>Отсутствует Техническая спецификация</p>
5	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
6	Төрағаның орынбасары	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
<b>№ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DataMatrix Corp", 031040003933</b>				
	Комиссиядағы рөлі	Комиссия мүшесінің шешімі	Қабылдамау себебі	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі
1	Төраға	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
2	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
3	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген

4	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям: по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров», по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедубликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД», по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей), по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).
5	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
6	Төрағаның орынбасары	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
№	<b>ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МТС CONSULTING", 120240004112</b>			
	Комиссиядағы рөлі	Комиссия мүшесінің шешімі	Қабылдамау себебі	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі
1	Төраға	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
2	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
3	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген

4	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	<p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров),</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4»,</p> <p>по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),</p> <p>по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блокам питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечному распределителю электропитания)),</p> <p>по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),</p> <p>по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>
5	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
6	Төрағаның орынбасары	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
<b>№ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "EVOLUTION IT GROUP", 191040002431</b>				
	Комиссиядағы рөлі	Комиссия мүшесінің шешімі	Қабылдауға себебі	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі
1	Төраға	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
2	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
3	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген

4	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	<p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров),</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4»,</p> <p>по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедубликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),</p> <p>по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блокам питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечному распределителю электропитания)),</p> <p>по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),</p> <p>по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>
5	Комиссияның мүшесі	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген
6	Төрағаның орынбасары	жіберілген жоқ	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген	93 т. 1 т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген

### Тендер шарттарына сәйкес келмейтін тендерлік өтінімдер: 6

№	Әлеуетті жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН) / ССН / ТЕН	Комиссияның қорытынды шешімі
1	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZERDE BUSINESS SOLUTIONS"	070340001645	жіберілген жоқ
2	Товарищество с ограниченной ответственностью "META INTELLIGENCE GROUP"	210940038171	жіберілген жоқ
3	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SOFTNET"	110240019694	жіберілген жоқ
4	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DataMatrix Corp"	031040003933	жіберілген жоқ

5	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MTC CONSULTING"	120240004112	жіберілген жоқ
6	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "EVOLUTION IT GROUP"	191040002431	жіберілген жоқ

**Тендер шарттарына сәйкес келетін тендерлік өтінімдер: 0**

№	Әлеуетті жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН) / ССН / ТЕН
Ұсынылған өтінімдер жоқ		

Тендерлік өтінімдерді тендер шарттарына сәйкес келтіру мақсатында әлеуетті жеткізушілер ұсынатын қосымша құжаттарды берудің соңғы күні мен уақыты: осы Хаттама жарияланған сәттен бастап 3 жұмыс күнінен кешіктірмей.

Комиссияның құрамы	Қатысу белгісі/болмау себебі
Тендерлік комиссияның Төрағасы	Иә
Тендерлік комиссияның Төрағаның орынбасары	Иә
Комиссияның мүшелері	командировка (приказ №306-К от 23.10.2024г.)
	Иә
	Иә
	Иә
	ежегодный трудовой отпуск (приказ №286-К от 14.10.2024г.)
	ежегодный трудовой отпуск (приказ №289-К от 15.10.2024г.)
	Иә
Тендерлік комиссияның хатшысы	Иә

Ескертпе:

\* Тапсырыс берушілер туралы мәлімет, егер тапсырыс берушілер бірнешеу болса көрсетілмейді.

Аббревиатураларды таратып жазу:

БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;

ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;

ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;

ТЕН - төлеушінің есеп нөмірі;  
Т.А.Ә. - тегі, аты, әкесінің аты;  
кк.аа.жжжж. - күні, айы, жылы.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

**Протокол предварительного допуска к участию в тендере по закупкам товаров, работ, услуг № 67423-Т**

**30.10.2024 15:33:58**

**Заказчик\*** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НАЦИОНАЛЬНАЯ ПЛАТЕЖНАЯ  
КОРПОРАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО  
БАНКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

**№ тендера** 67423

**Наименование тендера** Система хранения данных для  
информационных систем

**Наименование организатора** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НАЦИОНАЛЬНАЯ ПЛАТЕЖНАЯ  
КОРПОРАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО  
БАНКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

**Адрес организатора** Казахстан, г. Алматы, мкр. Коктем 3, 21,

**Дата окончания приема дополненных  
заявок** 2024-11-05 09:00:00

**Состав тендерной комиссии:**

№	Ф.И.О.	Должность в организации	Роль в комиссии
1	Член комиссии 1	Должность члена комиссии 1	Председатель
2	Член комиссии 2	Должность члена комиссии 2	Заместитель председателя
3	Член комиссии 3	Должность члена комиссии 3	Член комиссии
4	Член комиссии 4	Должность члена комиссии 4	Член комиссии
5	Член комиссии 5	Должность члена комиссии 5	Член комиссии
6	Член комиссии 6	Должность члена комиссии 6	Член комиссии
7	Член комиссии 7	Должность члена комиссии 7	Член комиссии
8	Член комиссии 8	Должность члена комиссии 8	Член комиссии
9	Член комиссии 9	Должность члена комиссии 9	Член комиссии
10	Член комиссии 10	Должность члена комиссии 10	Секретарь

**Перечень закупаемых товаров, работ, услуг с указанием общей суммы 211676944.64 тенге**

№	№ Лота	Наименование лота	Характеристика закупаемых товаров, работ и услуг	Количество	Цена за единицу, тенге	Сумма, выделенная для закупки, тенге
1	206682-T1	Массив дисковый	Система хранения данных для информационных систем	2.000	105838472.32	211676944.64

№ лота: 206682-T1

Наименование лота: Массив дисковый

Характеристика закупаемых товаров, работ и услуг : Система хранения данных для информационных систем

**Результаты голосования членов тендерной комиссии:**

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZERDE BUSINESS SOLUTIONS", 070340001645				
№	Роль в комиссии	Решение члена комиссии	Причина отклонения	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с условиями тендера
1	Председатель	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера
2	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).</p>
3	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).</p>

4	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	. По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям: по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров», по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД», по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей), по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).
5	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям: по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров», по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД», по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей), по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).
6	Заместитель председателя	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям: по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров», по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД», по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей), по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).
<b>№ Товарищество с ограниченной ответственностью "META INTELLIGENCE GROUP", 210940038171</b>				
	Роль в комиссии	Решение члена комиссии	Причина отклонения	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с условиями тендера
1	Председатель	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера

2	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД VSP E790 не удовлетворяет техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 24 накопителей NVME-SSD),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность одновременного использования блочного и файлового доступа к ресурсам СХД без использования внешних шлюзов, а предложена СХД, без возможности файлового доступа к ресурсам СХД),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),</p> <p>по атрибуту: «Сетевые адаптеры Ethernet» (требовалась не менее двух установленных в СХД сетевых адаптеров Ethernet, каждый из которых должен обеспечивать не менее 4 внешних сетевых соединений типа 10Gb Ethernet и/или 25Gb Ethernet с сетью передачи данных, а предложена СХД, не имеющая сетевых адаптеров Ethernet, вместо этого предложены сетевые адаптеры типа iSCSI 10Gbps),</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Тип исполнения - «наличие комплекта направляющих, необходимых для установки СХД в серверный шкаф 19”»,</p> <p>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</p> <p>по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «СХД должна поддерживать возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6»,</p> <p>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД Протокол FCP»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),</p> <p>по атрибуту Внешние интерфейсы СХД - «Наличие не менее 2-х портов типа Gigabit Ethernet для управления СХД),</p> <p>по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Блоки питания должны обеспечивать отказоустойчивость по схеме резервирования N+N, Блоки питания должны поддерживать диапазон входного напряжения 200-240 V AC на частоте 50-60 Hz),</p> <p>по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),</p> <p>по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Тома на обеих площадках должны быть доступны как на чтение и на запись. Поддержка сервера арбитра, при выходе из строя сервера арбитра сервисы продолжают работать.</p> <p>Автоматическое восстановление сервисов после восстановления работы вышедшей из строя площадки. В случае выхода из строя одного из массивов сервисы должны переключаться на резервную площадку в течении секунд без прерывания. Одновременная поддержка томов участвующих в кластере и локальных томов. Поддержка ОС Windows Server 2016 - 2022, Linux, Oracle Solaris, AIX, VMware ESXi),</p> <p>по атрибуту Лицензии - «Наличие лицензий, включенных в комплект поставки без ограничений по объему или количеству дисковых полок/накопителей - ПО управления дисковым массивом, Дедупликация, Компрессия, Управление QoS. Поставляемые лицензии должны давать возможность использования полного объема имеющихся в СХД технологий и ПО без ограничений).</p> <p>Не предоставлен протокол (решение, приказ) уполномоченного органа юридического лица о назначении первого руководителя</p>
---	---------------	----------	--	---

3	Член комиссии	отклонен	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p>	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД VSP E790 не удовлетворяет техническим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 24 накопителей NVME-SSD),</li> <li>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность одновременного использования блочного и файлового доступа к ресурсам СХД без использования внешних шлюзов, а предложена СХД, без возможности файлового доступа к ресурсам СХД),</li> <li>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),</li> <li>по атрибуту: «Сетевые адаптеры Ethernet» (требовалась не менее двух установленных в СХД сетевых адаптеров Ethernet, каждый из которых должен обеспечивать не менее 4 внешних сетевых соединений типа 10Gb Ethernet и/или 25Gb Ethernet с сетью передачи данных, а предложена СХД, не имеющая сетевых адаптеров Ethernet, вместо этого предложены сетевые адаптеры типа iSCSI 10Gbps),</li> <li>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</li> <li>по атрибуту Тип исполнения - «наличие комплекта направляющих, необходимых для установки СХД в серверный шкаф 19»»,</li> <li>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</li> <li>по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVMe Gen4»,</li> <li>по атрибуту Организация RAID массивов - «СХД должна поддерживать возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6»,</li> <li>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</li> <li>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД Протокол FCP»,</li> <li>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),</li> <li>по атрибуту Внешние интерфейсы СХД - «Наличие не менее 2-х портов типа Gigabit Ethernet для управления СХД),</li> <li>по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Блоки питания должны обеспечивать отказоустойчивость по схеме резервирования N+N, Блоки питания должны поддерживать диапазон входного напряжения 200-240 V AC на частоте 50-60 Hz),</li> <li>по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),</li> <li>по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Тома на обоих площадках должны быть доступны как на чтение и на запись. Поддержка сервера арбитра, при выходе из строя сервера арбитра сервисы продолжают работать.</li> </ul> <p>Автоматическое восстановление сервисов после восстановления работы вышедшей из строя площадки. В случае выхода из строя одного из массивов сервисы должны переключаться на резервную площадку в течении секунд без прерывания. Одновременная поддержка томов участвующих в кластере и локальных томов. Поддержка ОС Windows Server 2016 - 2022, Linux, Oracle Solaris, AIX, VMware ESXi),</p> <p>по атрибуту Лицензии - «Наличие лицензий, включенных в комплект поставки без ограничений по объему или количеству дисковых полок/накопителей - ПО управления дисковым массивом, Дедупликация, Компрессия, Управление QoS. Поставляемые лицензии должны давать возможность использования полного объема имеющихся в СХД технологий и ПО без ограничений).</p> <p>Не предоставлен протокол (решение, приказ) уполномоченного органа юридического лица о назначении первого руководителя.</p>
---	---------------	----------	---	---

4	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД VSP E790 не удовлетворяет техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 24 накопителей NVME-SSD),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность одновременного использования блочного и файлового доступа к ресурсам СХД без использования внешних шлюзов, а предложена СХД, без возможности файлового доступа к ресурсам СХД),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),</p> <p>по атрибуту: «Сетевые адаптеры Ethernet» (требовалась не менее двух установленных в СХД сетевых адаптеров Ethernet, каждый из которых должен обеспечивать не менее 4 внешних сетевых соединений типа 10Gb Ethernet и/или 25Gb Ethernet с сетью передачи данных, а предложена СХД, не имеющая сетевых адаптеров Ethernet, вместо этого предложены сетевые адаптеры типа iSCSI 10Gbps),</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Тип исполнения - «наличие комплекта направляющих, необходимых для установки СХД в серверный шкаф 19»»,</p> <p>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</p> <p>по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVMe Gen4»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «СХД должна поддерживать возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6»,</p> <p>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД Протокол FCP»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),</p> <p>по атрибуту Внешние интерфейсы СХД - «Наличие не менее 2-х портов типа Gigabit Ethernet для управления СХД),</p> <p>по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Блоки питания должны обеспечивать отказоустойчивость по схеме резервирования N+N, Блоки питания должны поддерживать диапазон входного напряжения 200-240 V AC на частоте 50-60 Hz),</p> <p>по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),</p> <p>по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Тома на обоих площадках должны быть доступны как на чтение и на запись. Поддержка сервера арбитра, при выходе из строя сервера арбитра сервисы продолжают работать.</p> <p>Автоматическое восстановление сервисов после восстановления работы вышедшей из строя площадки. В случае выхода из строя одного из массивов сервисы должны переключаться на резервную площадку в течении секунд без прерывания. Одновременная поддержка томов участвующих в кластере и локальных томов. Поддержка ОС Windows Server 2016 - 2022, Linux, Oracle Solaris, AIX, VMware ESXi),</p> <p>по атрибуту Лицензии - «Наличие лицензий, включенных в комплект поставки без ограничений по объему или количеству дисковых полок/накопителей - ПО управления дисковым массивом, Дедупликация, Компрессия, Управление QoS. Поставляемые лицензии должны давать возможность использования полного объема имеющихся в СХД технологий и ПО без ограничений).</p> <p>Не предоставлен протокол (решение, приказ) уполномоченного органа юридического лица о назначении первого руководителя</p>
---	---------------	----------	--	---

5	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД VSP E790 не удовлетворяет техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 24 накопителей NVME-SSD),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность одновременного использования блочного и файлового доступа к ресурсам СХД без использования внешних шлюзов, а предложена СХД, без возможности файлового доступа к ресурсам СХД),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),</p> <p>по атрибуту: «Сетевые адаптеры Ethernet» (требовалась не менее двух установленных в СХД сетевых адаптеров Ethernet, каждый из которых должен обеспечивать не менее 4 внешних сетевых соединений типа 10Gb Ethernet и/или 25Gb Ethernet с сетью передачи данных, а предложена СХД, не имеющая сетевых адаптеров Ethernet, вместо этого предложены сетевые адаптеры типа iSCSI 10Gbps),</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Тип исполнения - «наличие комплекта направляющих, необходимых для установки СХД в серверный шкаф 19”»,</p> <p>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</p> <p>по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVMe Gen4»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «СХД должна поддерживать возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6»,</p> <p>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД Протокол FCP»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),</p> <p>по атрибуту Внешние интерфейсы СХД - «Наличие не менее 2-х портов типа Gigabit Ethernet для управления СХД),</p> <p>по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Блоки питания должны обеспечивать отказоустойчивость по схеме резервирования N+N, Блоки питания должны поддерживать диапазон входного напряжения 200-240 V AC на частоте 50-60 Hz),</p> <p>по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),</p> <p>по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Тома на обоих площадках должны быть доступны как на чтение и на запись. Поддержка сервера арбитра, при выходе из строя сервера арбитра сервисы продолжают работать.</p> <p>Автоматическое восстановление сервисов после восстановления работы вышедшей из строя площадки. В случае выхода из строя одного из массивов сервисы должны переключаться на резервную площадку в течении секунд без прерывания. Одновременная поддержка томов участвующих в кластере и локальных томов. Поддержка ОС Windows Server 2016 - 2022, Linux, Oracle Solaris, AIX, VMware ESXi),</p> <p>по атрибуту Лицензии - «Наличие лицензий, включенных в комплект поставки без ограничений по объему или количеству дисковых полок/накопителей - ПО управления дисковым массивом, Дедупликация, Компрессия, Управление QoS. Поставляемые лицензии должны давать возможность использования полного объема имеющихся в СХД технологий и ПО без ограничений).</p> <p>Не предоставлен протокол (решение, приказ) уполномоченного органа юридического лица о назначении первого руководителя</p>
---	---------------	----------	--	---

6	Заместитель председателя	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД VSP E790 не удовлетворяет техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 24 накопителей NVME-SSD),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность одновременного использования блочного и файлового доступа к ресурсам СХД без использования внешних шлюзов, а предложена СХД, без возможности файлового доступа к ресурсам СХД),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4x контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),</p> <p>по атрибуту: «Сетевые адаптеры Ethernet» (требовалась не менее двух установленных в СХД сетевых адаптеров Ethernet, каждый из которых должен обеспечивать не менее 4 внешних сетевых соединений типа 10Gb Ethernet и/или 25Gb Ethernet с сетью передачи данных, а предложена СХД, не имеющая сетевых адаптеров Ethernet, вместо этого предложены сетевые адаптеры типа iSCSI 10Gbps),</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Тип исполнения - «наличие комплекта направляющих, необходимых для установки СХД в серверный шкаф 19»»,</p> <p>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</p> <p>по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVMe Gen4»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «СХД должна поддерживать возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6»,</p> <p>по атрибуту Конструктивные особенности - «Поддержка технологии горячей замены отдельных компонент устройства («на ходу»)»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД Протокол FCP»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),</p> <p>по атрибуту Внешние интерфейсы СХД - «Наличие не менее 2-х портов типа Gigabit Ethernet для управления СХД),</p> <p>по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Блоки питания должны обеспечивать отказоустойчивость по схеме резервирования N+N, Блоки питания должны поддерживать диапазон входного напряжения 200-240 V AC на частоте 50-60 Hz),</p> <p>по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),</p> <p>по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Тома на обоих площадках должны быть доступны как на чтение и на запись. Поддержка сервера арбитра, при выходе из строя сервера арбитра сервисы продолжают работать.</p> <p>Автоматическое восстановление сервисов после восстановления работы вышедшей из строя площадки. В случае выхода из строя одного из массивов сервисы должны переключаться на резервную площадку в течении секунд без прерывания. Одновременная поддержка томов участвующих в кластере и локальных томов. Поддержка ОС Windows Server 2016 - 2022, Linux, Oracle Solaris, AIX, VMware ESXi),</p> <p>по атрибуту Лицензии - «Наличие лицензий, включенных в комплект поставки без ограничений по объему или количеству дисковых полок/накопителей - ПО управления дисковым массивом, Дедупликация, Компрессия, Управление QoS. Поставляемые лицензии должны давать возможность использования полного объема имеющихся в СХД технологий и ПО без ограничений).</p> <p>Не предоставлен протокол (решение, приказ) уполномоченного органа юридического лица о назначении первого руководителя</p>
№	<b>ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SOFTNET", 110240019694</b>			

	Роль в комиссии	Решение члена комиссии	Причина отклонения	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с условиями тендера
1	Председатель	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера
2	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>Потенциальный поставщик не указал фирму-производитель, идентификационные номера на весь предлагаемый Товар и ссылки на техническую документацию Товара, по которым однозначно определяется соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям.</p> <p>Отсутствует Техническая спецификация</p>
3	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>Потенциальный поставщик не указал фирму-производитель, идентификационные номера на весь предлагаемый Товар и ссылки на техническую документацию Товара, по которым однозначно определяется соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям.</p> <p>Отсутствует Техническая спецификация.</p>

4	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>Потенциальный поставщик не указал фирму-производитель, идентификационные номера на весь предлагаемый Товар и ссылки на техническую документацию Товара, по которым однозначно определяется соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям.</p> <p>Отсутствует Техническая спецификация</p>
5	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>Потенциальный поставщик не указал фирму-производитель, идентификационные номера на весь предлагаемый Товар и ссылки на техническую документацию Товара, по которым однозначно определяется соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям.</p> <p>Отсутствует Техническая спецификация</p>
6	Заместитель председателя	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет произведен не ранее 2024 года.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что Товар будет не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом не модифицированным и предназначенным для использования на территории Республики Казахстан.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что поставка Товара осуществляется на условиях DDP согласно Инкотермс 2020.</p> <p>В представленной потенциальным поставщиком технической спецификации не указано, что будут оказаны сопутствующие услуги (Установка Товара).</p> <p>Потенциальный поставщик не указал фирму-производитель, идентификационные номера на весь предлагаемый Товар и ссылки на техническую документацию Товара, по которым однозначно определяется соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям.</p> <p>Отсутствует Техническая спецификация</p>
№	<b>ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DataMatrix Corp", 031040003933</b>			

	Роль в комиссии	Решение члена комиссии	Причина отклонения	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с условиями тендера
1	Председатель	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера
2	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).</p>
3	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).</p>
4	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).</p>
5	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).</p>

6	Заместитель председателя	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet - «Сетевые адаптеры Ethernet должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения сетевых кабелей с разъемами LC» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей).</p>
<b>№ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MTC CONSULTING", 120240004112</b>				
	Роль в комиссии	Решение члена комиссии	Причина отклонения	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с условиями тендера
1	Председатель	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера
2	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),</p> <p>по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров),</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:</p> <p>по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4»,</p> <p>по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков»,</p> <p>по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),</p> <p>по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),</p> <p>по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блока питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечным распределителям электропитания)),</p> <p>по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),</p> <p>по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>

3	Член комиссии	отклонен	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p>	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.  Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.  Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.  Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.  По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям: по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров), По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям: по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4», по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков», по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД», по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров), по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей), по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блока питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечным распределителям электропитания)), по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC), по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>
---	---------------	----------	---	---

4	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям: по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров), По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям: по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4», по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков», по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД», по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров), по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей), по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блока питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечным распределителям электропитания)), по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC), по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>
---	---------------	----------	--	---

5	Член комиссии	отклонен	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p>	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера  . Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.  Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.  Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.  Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.  По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям:  по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD),  по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)),  по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),  по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров),  По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:  по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4»,  по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков»,  по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,  по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических многомодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),  по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),  по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блока питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечным распределителям электропитания)),  по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),  по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>
---	---------------	----------	---	---

6	Заместитель председателя	отклонен	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям: по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров), По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям: по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4», по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков», по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД», по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров), по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей), по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блока питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечным распределителям электропитания)), по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC), по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>	
<b>№ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "EVOLUTION IT GROUP", 191040002431</b>				
	Роль в комиссии	Решение члена комиссии	Причина отклонения	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с условиями тендера
1	Председатель	отклонен	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p>	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p>

2	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям: по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4x контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров), По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям: по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4», по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков», по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД», по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров), по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей), по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блока питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечным распределителям электропитания)), по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC), по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>
---	---------------	----------	--	---

3	Член комиссии	отклонен	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p>	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.  Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.  Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.  Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.  По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям:  по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD),  по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)),  по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),  по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров),  По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:  по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4»,  по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков»,  по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,  по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),  по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),  по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блока питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечным распределителям электропитания)),  по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),  по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>
---	---------------	----------	---	--

4	Член комиссии	отклонен	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	<p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям: по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров), По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям: по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4», по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков», по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД», по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров), по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей), по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блока питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечным распределителям электропитания)), по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC), по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>
---	---------------	----------	--	---

5	Член комиссии	отклонен	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера</p>	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера  Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.  Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.  Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.  Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.  По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям:  по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD),  по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)),  по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера),  по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров),  По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям:  по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4»,  по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков»,  по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД»,  по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров),  по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей),  по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блока питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечным распределителям электропитания)),  по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC),  по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>
---	---------------	----------	---	--

6	Заместитель председателя	отклонен	<p>пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера. Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенное письмо от Производителя, подтверждающее права потенциального поставщика на продажу предлагаемого Товара на территории Республики Казахстан и обеспечение Товара гарантией от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил нотариально заверенную копию сертификата по работе с оборудованием Производителя, для специалиста/специалистов, которые будут осуществлять установку Товара.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил письмо от Производителя, подтверждающее условия предлагаемой гарантии от Производителя.</p> <p>Потенциальный поставщик не предоставил подтверждение, что срок EOL (End of life) и EOS (End of service) не наступит раньше, чем наступит завершение гарантийного периода на поставляемое СХД.</p> <p>По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам СХД Dell PowerStore 3200T не удовлетворяет техническим требованиям: по атрибуту: «Конструктивные особенности» (требовалась возможность установки в СХД не менее 36 накопителей NVME-SSD, а предложена СХД, с возможностью установки в СХД только 21 накопителя NVME-SSD), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность организации не менее следующих уровней RAID массивов: RAID 5, RAID 6, а предложена СХД с поддержкой организации собственного RAID типа Dynamic Resiliency Engine (DRE)), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалась возможность расширения до 4х контроллеров без использования внешних коммутаторов, а предложена СХД, имеющая в максимуме только два контроллера), по атрибуту: «Организация RAID массивов» (требовалось количество вычислительных ядер процессора, не менее 128 на пару контроллеров, а предложена СХД, имеющая 64 ядра процессора на пару контроллеров), По указанным потенциальным поставщиком идентификационным номерам и ссылкам на техническую документацию Товара Товара, нет возможности проверить однозначное соответствие предлагаемого Товара Техническим требованиям: по атрибуту Накопители - «Тип твердотельных накопителей SSD NVME Gen4», по атрибуту: Организация RAID массивов - «Возможность настройки hot-spare диска для RAID-группы дисков», по атрибуту Организация RAID массивов - «Минимальная производительность - не менее 245 000 IOPS при включенных компрессии и дедупликации (коэффициент оптимизации 3.5:1), профиль нагрузки: 70% чтение, 30% запись, блок 8KB, 100% random, Read/Write Hit Ratio=0%, при 50% утилизации емкости СХД», по атрибуту Сетевые адаптеры Ethernet и Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Не менее 4 оптических мультимодовых кабелей категории не ниже типа OM3 с разъемами типа LC/LC и длиной кабеля 15 метров), по атрибуту Сетевые адаптеры Fibre Channel - «Сетевые адаптеры типа Fibre Channel должны иметь необходимое количество портов и SFP-модулей для подключения оптических сетевых кабелей с разъемами LC connector multi-mode» (нет подтверждения наличия в адаптерах SFP-модулей), по атрибуту Электропитание и охлаждение - «Наличие соответствующего блока питания количества кабелей питания (с разъемами IEC C14 для подключения к стоечным распределителям электропитания)), по атрибуту Управление - «Система мониторинга - Система должна иметь встроенную систему мониторинга, которая должна отражать следующие показатели и информацию: сведения о компонентах устройства и их состоянии, а также данные о настройках, информацию по распределению объема информации, сведения по операциям ввода-вывода (IOPS) с учетом временной шкалы, сведения по пропускной способности с учетом временной шкалы, сведения по задержкам с учетом временной шкалы. Система должна предоставлять указанные данные для интерфейсов FC), по атрибуту Технологии - «Поддержка технологии организации распределенного метрокластера для блочного и файлового доступа между двумя площадками работающего в режиме балансировки нагрузки active-active без использования внешних шлюзов. Поддержка ОС Oracle Solaris и AIX).</p>
---	--------------------------	----------	--

## Тендерные заявки, которые не соответствуют условиям тендера: 6

№	Наименование потенциального поставщика	БИН (ИИН) / ИНН / УНП	Итоговое решение комиссии
1	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZERDE BUSINESS SOLUTIONS"	070340001645	отклонен
2	Товарищество с ограниченной ответственностью "META INTELLIGENCE GROUP"	210940038171	отклонен
3	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SOFTNET"	110240019694	отклонен
4	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DataMatrix Corp"	031040003933	отклонен
5	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MTC CONSULTING"	120240004112	отклонен
6	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "EVOLUTION IT GROUP"	191040002431	отклонен

## Тендерные заявки, которые соответствуют условиям тендера: 0

№	Наименование потенциального поставщика	БИН (ИИН) / ИНН / УНП
Нет предоставленных заявок.		

Окончательная дата и время предоставления дополнительных документов, предоставляемых потенциальными поставщиками, в целях приведения их тендерных заявок в соответствие условиям тендера: не позднее 3 рабочих дней с момента публикации данного протокола.

Состав комиссии	Признак присутствия/причина отсутствия
Председатель тендерной комиссии	Да
Заместитель Председателя тендерной комиссии	Да
Члены тендерной комиссии	командировка (приказ №306-К от 23.10.2024г.)
	Да
	Да
	Да
	ежегодный трудовой отпуск (приказ №286-К от 14.10.2024г.)
	ежегодный трудовой отпуск (приказ №289-К от 15.10.2024г.)
Да	
Секретарь тендерной комиссии	Да

Примечание:

\* Сведения о заказчике не отображается, если несколько заказчиков.

Расшифровка аббревиатур:

БИН - бизнес-идентификационный номер;

ИИН - индивидуальный идентификационный номер;

ИНН - идентификационный номер налогоплательщика;

УНП - учетный номер плательщика;

Ф.И.О. - фамилия имя отчество;

дд.мм.гггг. - день, месяц, год.



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Закупки Национального Банка Республики Казахстан и его организаций