Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№15304040

Конкурстың № 14987173-1
Конкурстың атауы Конкурстық құжаттамаға сәйкес мемлекеттік сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2025-06-24 11:37:20 дейін 2025-06-26 11:37:20
Ұйымдастырушының атауы "Маңғыстау облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" ММ

Конкурстық құжаттама жобасына ескерту(лер), сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу(лар) мынадай шешім(дер) қабылданған өнім беруші(лер)ге жіберілген:

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	150140006488	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Энергопотребление, тепловыделение и условия эксплуатации В техническом задании указаны следующие параметры: Рассеиваемая мощность: не более 580 Вт Тепловыделение: не более 1980 BTU/час Рабочая температура: от 5°C до 35°C Относительная влажность: от 10% до 80% Современные системы хранения данных, обеспечивающие требуемую производительность и отказоустойчивость, имеют более высокие значения по энергопотреблению и тепловыделению (в пределах общепринятых отраслевых стандартов для серверного оборудования). Просим рассмотреть возможность исключения данных требований в технической спецификации с целью исключения жёстких ограничений по максимальной потребляемой мощности и тепловыделению. Текущие параметры по энергопотреблению и температурно-влажностным условиям существенно ограничивают выбор оборудования и фактически сужают круг возможных производителей и моделей. Выполнение всех прочих требований по производительности, отказоустойчивости и функциональности с такими ограничениями затруднительно. Это снижает конкурентность закупок и может противоречить принципу недискриминации участников закупки.	2025-06-26 11:19:11	Отклонить замечания	Отказано. Данные ограничения необходимы и они укладываются в стандартные показатели дата-центров. Температура 5–35°C и влажность 10–80% — это индустриальный стандарт, поддерживаемый большинством ЦОДов. Увеличение тепловиделения влечет за собой и модернизацию существующей системы кондиционироования, что на данный момент не входит в наши планы. Эти значения нельзя исключать, они не ограничивают, а лишь описывают эксплуатационные характеристики устройства.

2	150140006488	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации указано требование к использованию кэш-памяти типа DDR3. Просим рассмотреть возможность исключения жесткой привязки к типу кэш-памяти DDR3 и добавить вариант типа SAS. Потому что SAS: * Соответствует современным требованиям по производительности, отказоустойчивости и надёжности. * Позволяет обеспечить необходимые характеристики по скорости обработки операций ввода-вывода, заявленные в технической документации.	2025-06-26 11:22:15	Отклонить замечания	Та как, В технической спецификации указана: не менее 16 ГБ кэш памяти стандарта хуже DDR3. То есть вы можете предлагать на DDR4, так же SAS — это интерфейс для дисков, а не вид кэша. Указание «тип кэша SAS» — ошибочно и технически некорректно.
3	150140006488	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации указано требование к использованию кэш-памяти типа DDR3. Просим рассмотреть возможность исключения жесткой привязки к типу кэш-памяти DDR3 и добавить вариант типа SAS. Потому что SAS: * Соответствует современным требованиям по производительности, отказоустойчивости и надёжности. * Позволяет обеспечить необходимые характеристики по скорости обработки операций ввода-вывода, заявленные в технической документации.	2025-06-26 11:18:36	Отклонить замечания	Вопрос задублирован и ответ остется таким же: Отказано, Та как, В технической спецификации указана: не менее 16 ГБ кэш памяти стандарта хуже DDR3. То есть вы можете предлагать на DDR4, так же SAS — это интерфейс для дисков, а не вид кэша. Указание «тип кэша SAS» — ошибочно и технически некорректно

4	150140006488	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации указаны определённые требования к количеству и типам сетевых интерфейсов для системы хранения данных. Строгая привязка к конкретным типам и количеству портов без учёта современных технологий может ограничить выбор производителей и моделей. Просим подтвердить, что данная конфигурация сетевых портов и интерфейсов может быть принята как соответствующая требованиям ТЗ, при условии обеспечения всех функциональных характеристик по производительности, отказоустойчивости и доступности. Каждый контроллер: Поддержку высокоскоростных интерфейсов Fibre Channel (32Gb FC) Поддержку высокоскоростных Ethernet-интерфейсов (25GbE и 10GbE) Наличие необходимых 1Gb Ethernet портов для управления и сервисных задач Указанная конфигурация соответствует современным стандартам построения систем хранения данных уровня Enterprise. Количество и типы портов обеспечивают широкие возможности по подключению к различным серверным и сетевым инфраструктурам Заказчика.	2025-06-26 11:20:33	Отклонить замечания	В технической спецификации указаны параметры, которые соответствуют всем современным требованиям, которые необходимы для выполнения поставленных задач, и вы можете предложить с более лучшими параметрами и с большим количеством портов. Не допускается если предложенные вами параметры будут хуже заявленных в технической спецификации. В вашем предложении не указано количество портов и поэтому данная конфигурация сетевых портов и интерфейсов не может быть принята как соответствующая требованиям ТЗ.
5	150140006488	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической части тендерной документации предусмотрено наличие в составе системы хранения данных (СХД) следующих типов дисков: HDD 7.2K NLSAS 3.5" HDD 10K SAS Просим рассмотреть возможность исключения из требований ТЗ обязательного наличия 7.2K NLSAS 3.5" и 10K SAS HDD-дисков, поскольку: Архитектура многих систем хранения данных построена по концепции All-Flash, обеспечивающей более высокую производительность, надежность и энергоэффективность по сравнению с классическими HDD. Современные архитектуры хранения данных постепенно переходят к All-Flash системам без использования механических дисков. Отказ от жесткого требования наличия HDD-дисков позволит Заказчику получить более производительное, современное и энергоэффективное решение без снижения функциональности и ёмкости СХД.	2025-06-26 11:18:17	Отклонить замечания	Отказано. По техническому заданию заложена гибридная СХД, которая поддерживает как SSD, так и HDD (включая 7.2K NLSAS 3.5", 10K SAS 2.5"). 24 x SSD 3.84TB SAS RI 24Gbps — данная конфигурация превышает производительность классических HDD и даже гибридов.

6	150140006488	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации указаны определённые требования к количеству и типам сетевых интерфейсов для системы хранения данных. Строгая привязка к конкретным типам и количеству портов без учёта современных технологий может ограничить выбор производителей и моделей. Просим подтвердить, что данная конфигурация сетевых портов и интерфейсов может быть принята как соответствующая требованиям ТЗ, при условии обеспечения всех функциональных характеристик по производительности, отказоустойчивости и доступности. Каждый контроллер может иметь: Поддержку высокоскоростных интерфейсов Fibre Channel (32Gb FC) Поддержку высокоскоростных Ethernet-интерфейсов (25GbE и 10GbE) Наличие необходимых 1Gb Ethernet портов для управления и сервисных задач Указанная конфигурация соответствует современным стандартам построения систем хранения данных уровня Enterprise. Количество и типы портов обеспечивают широкие возможности по подключению к различным серверным и сетевым инфраструктурам Заказчика.	2025-06-26 11:22:27	Отклонить замечания	Вопрос задублирован и ответ остется таким же: Отказано. В технической спецификации указаны параметры, которые соответствуют всем современным требованиям, которые необходимы для выполнения поставленных задач, и вы можете предложить с более лучшими параметрами и с большим количеством портов. Не допускается если предложенные вами параметры будут хуже заявленных в технической спецификации. В вашем предложении не указано количество портов и поэтому данная конфигурация сетевых портов и интерфейсов не может быть принята как соответствующая требованиям ТЗ.

Осы конкурсқа қатысуға өтінімдер осы хаттама және бекітілген конкурстық құжаттаманың мәтіні мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылған сәттен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Заместитель руководителя Танирбердиев Даурен Бауыржанович

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты (ол бар болса).

Протокол предварительного обсуждения
проекта конкурсной документации
№15304040

№ конкурса 14987173-1
Название конкурса Государственные закупки согласно конкурсной документации
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2025-06-24 11:37:20 по 2025-06-26 11:37:20
Наименование организатора ГУ "Управление государственных закупок Мангистауской области"

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения

1	150140006488	Запрос о разъяснении КД	Энергопотребление, тепловыделение и условия эксплуатации В техническом задании указаны следующие параметры: Рассеиваемая мощность: не более 580 Вт Тепловыделение: не более 1980 BTU/час Рабочая температура: от 5°C до 35°C Относительная влажность: от 10% до 80% Современные системы хранения данных, обеспечивающие требуемую производительность и отказоустойчивость, имеют более высокие значения по энергопотреблению и тепловыделению (в пределах общепринятых отраслевых стандартов для серверного оборудования). Просим рассмотреть возможность исключения данных требований в технической спецификации с целью исключения жёстких ограничений по максимальной потребляемой мощности и тепловыделению. Текущие параметры по энергопотреблению и температурно-влажностным условиям существенно ограничивают выбор оборудования и фактически сужают круг возможных производителей и моделей. Выполнение всех прочих требований по производительности, отказоустойчивости и функциональности с такими ограничениями затруднительно. Это снижает конкурентность закупок и может противоречить принципу недискриминации участников закупки.	2025-06-26 11:19:11	Отклонить замечания	Отказано. Данные ограничения необходимы и они укладываются в стандартные показатели дата-центров. Температура 5–35°C и влажность 10–80% — это индустриальный стандарт, поддерживаемый большинством ЦОДов. Увеличение тепловиделения влечет за собой и модернизацию существующей системы кондиционироования, что на данный момент не входит в наши планы. Эти значения нельзя исключать, они не ограничивают, а лишь описывают эксплуатационные характеристики устройства.
2	150140006488	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации указано требование к использованию кэш-памяти типа DDR3. Просим рассмотреть возможность исключения жесткой привязки к типу кэш-памяти DDR3 и добавить вариант типа SAS. Потому что SAS: * Соответствует современным требованиям по производительности, отказоустойчивости и надёжности. * Позволяет обеспечить необходимые характеристики по скорости обработки операций ввода-вывода, заявленные в технической документации.	2025-06-26 11:22:15	Отклонить замечания	Та как, В технической спецификации указана: не менее 16 ГБ кэш памяти стандарта хуже DDR3. То есть вы можете предлагать на DDR4, так же SAS — это интерфейс для дисков, а не вид кэша. Указание «тип кэша SAS» — ошибочно и технически некорректно.

3	150140006488	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации указано требование к использованию кэш-памяти типа DDR3. Просим рассмотреть возможность исключения жесткой привязки к типу кэш-памяти DDR3 и добавить вариант типа SAS. Потому что SAS: * Соответствует современным требованиям по производительности, отказоустойчивости и надёжности. * Позволяет обеспечить необходимые характеристики по скорости обработки операций ввода-вывода, заявленные в технической документации.	2025-06-26 11:18:36	Отклонить замечания	Вопрос задублирован и ответ остется таким же: Отказано, Та как, В технической спецификации указана: не менее 16 ГБ кэш памяти стандарта хуже DDR3. То есть вы можете предлагать на DDR4, так же SAS — это интерфейс для дисков, а не вид кэша. Указание «тип кэша SAS» — ошибочно и технически некорректно
4	150140006488	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации указаны определённые требования к количеству и типам сетевых интерфейсов для системы хранения данных. Строгая привязка к конкретным типам и количеству портов без учёта современных технологий может ограничить выбор производителей и моделей. Просим подтвердить, что данная конфигурация сетевых портов и интерфейсов может быть принята как соответствующая требованиям ТЗ, при условии обеспечения всех функциональных характеристик по производительности, отказоустойчивости и доступности. Каждый контроллер: Поддержку высокоскоростных интерфейсов Fibre Channel (32Gb FC) Поддержку высокоскоростных Ethernet-интерфейсов (25GbE и 10GbE) Наличие необходимых 1Gb Ethernet портов для управления и сервисных задач Указанная конфигурация соответствует современным стандартам построения систем хранения данных уровня Enterprise. Количество и типы портов обеспечивают широкие возможности по подключению к различным серверным и сетевым инфраструктурам Заказчика.	2025-06-26 11:20:33	Отклонить замечания	В технической спецификации указаны параметры, которые соответствуют всем современным требованиям, которые необходимы для выполнения поставленных задач, и вы можете предложить с более лучшими параметрами и с большим количеством портов. Не допускается если предложенные вами параметры будут хуже заявленных в технической спецификации. В вашем предложении не указано количество портов и поэтому данная конфигурация сетевых портов и интерфейсов не может быть принята как соответствующая требованиям ТЗ.

5	150140006488	Запрос о разъяснении КД	В технической части тендерной документации предусмотрено наличие в составе системы хранения данных (СХД) следующих типов дисков: HDD 7.2K NLSAS 3.5" HDD 10K SAS Просим рассмотреть возможность исключения из требований ТЗ обязательного наличия 7.2K NLSAS 3.5" и 10K SAS HDD-дисков, поскольку: Архитектура многих систем хранения данных построена по концепции All-Flash, обеспечивающей более высокую производительность, надежность и энергоэффективность по сравнению с классическими HDD. Современные архитектуры хранения данных постепенно переходят к All-Flash системам без использования механических дисков. Отказ от жесткого требования наличия HDD-дисков позволит Заказчику получить более производительное, современное и энергоэффективное решение без снижения функциональности и ёмкости СХД.	2025-06-26 11:18:17	Отклонить замечания	Отказано. По техническому заданию заложена гибридная СХД, которая поддерживает как SSD, так и HDD (включая 7.2K NLSAS 3.5", 10K SAS 2.5"). 24 x SSD 3.84TB SAS RI 24Gbps — данная конфигурация превышает производительность классических HDD и даже гибридов.

6	150140006488	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации указаны определённые требования к количеству и типам сетевых интерфейсов для системы хранения данных. Строгая привязка к конкретным типам и количеству портов без учёта современных технологий может ограничить выбор производителей и моделей. Просим подтвердить, что данная конфигурация сетевых портов и интерфейсов может быть принята как соответствующая требованиям ТЗ, при условии обеспечения всех функциональных характеристик по производительности, отказоустойчивости и доступности. Каждый контроллер может иметь: Поддержку высокоскоростных интерфейсов Fibre Channel (32Gb FC) Поддержку высокоскоростных Ethernet-интерфейсов (25GbE и 10GbE) Наличие необходимых 1Gb Ethernet портов для управления и сервисных задач Указанная конфигурация соответствует современным стандартам построения систем хранения данных уровня Enterprise. Количество и типы портов обеспечивают широкие возможности по подключению к различным серверным и сетевым инфраструктурам Заказчика.	2025-06-26 11:22:27	Отклонить замечания	Вопрос задублирован и ответ остется таким же: Отказано. В технической спецификации указаны параметры, которые соответствуют всем современным требованиям, которые необходимы для выполнения поставленных задач, и вы можете предложить с более лучшими параметрами и с большим количеством портов. Не допускается если предложенные вами параметры будут хуже заявленных в технической спецификации. В вашем предложении не указано количество портов и поэтому данная конфигурация сетевых портов и интерфейсов не может быть принята как соответствующая требованиям ТЗ.

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Заместитель руководителя Танирбердиев Даурен Бауыржанович

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество (при его наличии).