Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18395317

Конкурстың № 17491270-1
Конкурстың атауы Желілік қосқышты сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-08-18 11:57:35 дейін 2026-08-20 11:57:35
Ұйымдастырушының атауы "Almaty" Телерадиокомпаниясы" акционерлік қоғамы

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	160340027955	КҚ жобасына ескерту	В соответствии с пунктом 2.2.10 Технического задания установлено следующее требование: «Количество записей в таблице мультикаст маршрутизации должно быть не менее 300 000». Просим предоставить разъяснение по указанному требованию. Понятие «таблица мультикаст маршрутизации» без дополнительного определения не позволяет однозначно установить, какой именно аппаратный или программный ресурс сетевого оборудования должен иметь емкость не менее 300 000 записей. В технической документации производителей сетевого оборудования отдельно могут учитываться: • multicast routes; • multicast groups; • multicast forwarding entries; • IPv4 multicast entries; • IPv6 multicast entries; • PIM routes/states; • IGMP groups; • (*,G) и (S,G) multicast states.	2026-08-19 14:32:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Разъяснение по пункту 2.2.10 Технической спецификации В ответ на обращение потенциального поставщика по вопросу разъяснения пункта 2.2.10 Технической спецификации Заказчик сообщает следующее. По вопросу 1 Под формулировкой «количество записей в таблице мультикаст маршрутизации» в пункте 2.2.10 Технической спецификации понимается максимальная емкость таблицы маршрутизации multicast-трафика, заявленная производителем оборудования как Multicast Route Entries. Требование относится непосредственно к емкости таблицы multicast-маршрутизации и не предусматривает суммирование либо взаимозаменяемость с иными самостоятельными техническими показателями оборудования, такими как IGMP Groups, PIM States, Multicast Groups, Multicast Forwarding Entries и иными ресурсами, если производителем они выделены в качестве отдельных

			/> Указанные параметры имеют различное техническое назначение и не являются взаимозаменяемыми. Кроме того, значение 300 000 записей multicast routing является нетипично высоким показателем для сетевого коммутатора класса, определяемого совокупностью остальных требований Технического задания. Подобные значения требуют определения конкретного типа таблицы, режима работы оборудования и методики расчета, поскольку напрямую сопоставлять их с емкостью обычной таблицы IPv4/IPv6 маршрутизации технически некорректно. В связи с этим просим Заказчика разъяснить: 1. Что конкретно понимается под «количеством записей в таблице мультикаст маршрутизации» в п. 2.2.10 и какой именно тип записей должен поддерживаться в количестве не менее 300 000. 2. Каким официальным документом производителя оборудования потенциальный			параметров. Таким образом, предлагаемое оборудование должно обеспечивать поддержку не менее 300 000 Multicast Route Entries либо функционально эквивалентного показателя, если из официальной технической документации производителя однозначно следует, что такой показатель характеризует максимальную емкость таблицы multicast-маршрутизации. По вопросу 2 Соответствие указанному требованию подтверждается официальной технической документацией производителя предлагаемого оборудования. В качестве подтверждающих документов могут быть представлены, в частности, официальный Data Sheet, Technical Specification, Product Specification, Configuration Guide либо иной официальный технический документ производителя, содержащий соответствующую характеристику. Из представленного документа должна быть возможность однозначно

			поставщик должен подтвердить соответствие значению не менее 300 000 записей. 3. Просим указать наименование параметра на английском языке (однозначное трактование), которое должно присутствовать в технической документации производителя и приниматься Заказчиком в качестве подтверждения требования п. 2.2.10. 4. Просим указать методику определения/расчета указанного количества записей, в том числе допускается ли суммирование различных типов multicast entries либо требуется поддержка не менее 300 000 записей одного конкретного типа. 5. Просим предоставить техническое обоснование необходимости именно 300 000 записей multicast routing для закупаемого сетевого коммутатора с учетом его назначения и остальных технических характеристик, установленных Техническим заданием. 6. Просим разъяснить, каким образом Заказчиком будет			установить производителя, модель оборудования и соответствующее значение технического параметра. По вопросу 3 Для целей однозначного толкования пункта 2.2.10 Заказчик использует наименование технического показателя: Multicast Route Entries. При этом, учитывая возможные различия в терминологии производителей, использование иного наименования допускается при условии, что из официальной технической документации производителя однозначно следует идентичное техническое назначение соответствующего показателя — максимальное количество записей, поддерживаемых таблицей multicast-маршрутизации. По вопросу 4 Требование предусматривает поддержку не менее 300 000 записей соответствующего типа. Суммирование различных самостоятельных технических показателей для достижения значения 300 000 не допускается. В

			осуществляться проверка соответствия предлагаемого оборудования данному требованию при рассмотрении конкурсных заявок			частности, не допускается суммирование показателей IGMP Groups, PIM States, Multicast Groups, Multicast Forwarding Entries и иных таблиц или состояний, если они являются отдельными техническими ресурсами оборудования и не характеризуют непосредственно емкость таблицы multicast-маршрутизации. При этом если производитель в официальной технической документации определяет соответствующий показатель иным термином, подтверждение его эквивалентности осуществляется исходя из технического назначения и определения данного параметра, приведенного производителем. По вопросу 5 Требование о поддержке не менее 300 000 Multicast Route Entries установлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения требуемой масштабируемости, устойчивости и эксплуатационного резерва сетевой инфраструктуры, в которой используется multicast-технология

						передачи и распределения сетевого и мультимедийного трафика. Количество записей, формируемых при использовании multicast-маршрутизации, зависит, в том числе, от количества multicast-потоков, источников, групп и направлений их распределения. При развитии сетевой инфраструктуры и увеличении количества передаваемых потоков соответствующая нагрузка может увеличиваться. В связи с этим Заказчиком установлено требование по повышенной емкости multicast-маршрутизации, позволяющее обеспечить необходимый запас масштабируемости оборудования и исключить ограничение его дальнейшего использования вследствие недостаточной емкости соответствующей таблицы. Значение 300 000 установлено как минимальный требуемый показатель технической емкости оборудования с учетом перспективы развития и расширения сетевой инфраструктуры Заказчика. При

						формировании технического требования Заказчиком также учитывалась техническая реализуемость указанного показателя и наличие на рынке сетевого оборудования, характеристики которого предусматривают соответствующую емкость multicast-маршрутизации. Указанное требование устанавливается исключительно в отношении технических характеристик оборудования и не содержит требования о поставке оборудования конкретного производителя, товарного знака или конкретной модели. По вопросу 6 Проверка соответствия предлагаемого оборудования требованию пункта 2.2.10 осуществляется на основании документов, представленных участником в составе конкурсной заявки. Из официальной технической документации производителя должна быть возможность однозначно установить: • производителя предлагаемого оборудования; • модель предлагаемого

						оборудования; • соответствующий технический параметр; • максимальное количество поддерживаемых записей; • соответствие указанного показателя требованию не менее 300 000 Multicast Route Entries. В случае использования производителем иного наименования параметра участник должен представить официальную техническую документацию, позволяющую однозначно установить его функциональную эквивалентность показателю Multicast Route Entries. При отсутствии в представленной официальной технической документации производителя однозначного подтверждения соответствующего технического показателя и его значения соответствие требованию пункта 2.2.10 не считается подтвержденным. Таким образом, единым критерием оценки соответствия является наличие у предлагаемой модели оборудования документально подтвержденной производителем

						емкости таблицы multicast-маршрутизации не менее 300 000 записей, либо документально подтвержденного функционально эквивалентного показателя. Дополнительно сообщаем, что требования Технической спецификации сформированы исходя из функциональных, эксплуатационных и технических потребностей Заказчика и направлены на обеспечение требуемой производительности, масштабируемости и надежности сетевой инфраструктуры.

Камералдық бақылау хабарлама (лар) беру негізінде келесі лоттарға конкурстық құжаттарды өзгерту туралы шешім қабылданды:

Лот нөмірі	**Лот сомасы**	**Хабарлама №**	**Хабарламаны жеткізу күні**
82383652-OK1	7179671.55	406475	2026-08-19 19:13:28

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

Менеджер по государственным закупкам - юрисконсульт Байгозиев Адиль Адильевич

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
№18395317

№ конкурса 17491270-1
Название конкурса Закуп сетевого коммутатора
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-08-18 11:57:35 по 2026-08-20 11:57:35
Наименование организатора Акционерное общество "Телерадиокомпания "Almaty"

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	160340027955	Замечание к КД	В соответствии с пунктом 2.2.10 Технического задания установлено следующее требование: «Количество записей в таблице мультикаст маршрутизации должно быть не менее 300 000». Просим предоставить разъяснение по указанному требованию. Понятие «таблица мультикаст маршрутизации» без дополнительного определения не позволяет однозначно установить, какой именно аппаратный или программный ресурс сетевого оборудования должен иметь емкость не менее 300 000 записей. В технической документации производителей сетевого оборудования отдельно могут учитываться: • multicast routes; • multicast groups; • multicast forwarding entries; • IPv4 multicast entries; • IPv6 multicast entries; • PIM routes/states; • IGMP groups; • (*,G) и (S,G) multicast states.	2026-08-19 14:32:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Разъяснение по пункту 2.2.10 Технической спецификации В ответ на обращение потенциального поставщика по вопросу разъяснения пункта 2.2.10 Технической спецификации Заказчик сообщает следующее. По вопросу 1 Под формулировкой «количество записей в таблице мультикаст маршрутизации» в пункте 2.2.10 Технической спецификации понимается максимальная емкость таблицы маршрутизации multicast-трафика, заявленная производителем оборудования как Multicast Route Entries. Требование относится непосредственно к емкости таблицы multicast-маршрутизации и не предусматривает суммирование либо взаимозаменяемость с иными самостоятельными техническими показателями оборудования, такими как IGMP Groups, PIM States, Multicast Groups, Multicast Forwarding Entries и иными ресурсами, если производителем они выделены в качестве отдельных

			/> Указанные параметры имеют различное техническое назначение и не являются взаимозаменяемыми. Кроме того, значение 300 000 записей multicast routing является нетипично высоким показателем для сетевого коммутатора класса, определяемого совокупностью остальных требований Технического задания. Подобные значения требуют определения конкретного типа таблицы, режима работы оборудования и методики расчета, поскольку напрямую сопоставлять их с емкостью обычной таблицы IPv4/IPv6 маршрутизации технически некорректно. В связи с этим просим Заказчика разъяснить: 1. Что конкретно понимается под «количеством записей в таблице мультикаст маршрутизации» в п. 2.2.10 и какой именно тип записей должен поддерживаться в количестве не менее 300 000. 2. Каким официальным документом производителя оборудования потенциальный			параметров. Таким образом, предлагаемое оборудование должно обеспечивать поддержку не менее 300 000 Multicast Route Entries либо функционально эквивалентного показателя, если из официальной технической документации производителя однозначно следует, что такой показатель характеризует максимальную емкость таблицы multicast-маршрутизации. По вопросу 2 Соответствие указанному требованию подтверждается официальной технической документацией производителя предлагаемого оборудования. В качестве подтверждающих документов могут быть представлены, в частности, официальный Data Sheet, Technical Specification, Product Specification, Configuration Guide либо иной официальный технический документ производителя, содержащий соответствующую характеристику. Из представленного документа должна быть возможность однозначно

			поставщик должен подтвердить соответствие значению не менее 300 000 записей. 3. Просим указать наименование параметра на английском языке (однозначное трактование), которое должно присутствовать в технической документации производителя и приниматься Заказчиком в качестве подтверждения требования п. 2.2.10. 4. Просим указать методику определения/расчета указанного количества записей, в том числе допускается ли суммирование различных типов multicast entries либо требуется поддержка не менее 300 000 записей одного конкретного типа. 5. Просим предоставить техническое обоснование необходимости именно 300 000 записей multicast routing для закупаемого сетевого коммутатора с учетом его назначения и остальных технических характеристик, установленных Техническим заданием. 6. Просим разъяснить, каким образом Заказчиком будет			установить производителя, модель оборудования и соответствующее значение технического параметра. По вопросу 3 Для целей однозначного толкования пункта 2.2.10 Заказчик использует наименование технического показателя: Multicast Route Entries. При этом, учитывая возможные различия в терминологии производителей, использование иного наименования допускается при условии, что из официальной технической документации производителя однозначно следует идентичное техническое назначение соответствующего показателя — максимальное количество записей, поддерживаемых таблицей multicast-маршрутизации. По вопросу 4 Требование предусматривает поддержку не менее 300 000 записей соответствующего типа. Суммирование различных самостоятельных технических показателей для достижения значения 300 000 не допускается. В

			осуществляться проверка соответствия предлагаемого оборудования данному требованию при рассмотрении конкурсных заявок			частности, не допускается суммирование показателей IGMP Groups, PIM States, Multicast Groups, Multicast Forwarding Entries и иных таблиц или состояний, если они являются отдельными техническими ресурсами оборудования и не характеризуют непосредственно емкость таблицы multicast-маршрутизации. При этом если производитель в официальной технической документации определяет соответствующий показатель иным термином, подтверждение его эквивалентности осуществляется исходя из технического назначения и определения данного параметра, приведенного производителем. По вопросу 5 Требование о поддержке не менее 300 000 Multicast Route Entries установлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения требуемой масштабируемости, устойчивости и эксплуатационного резерва сетевой инфраструктуры, в которой используется multicast-технология

						передачи и распределения сетевого и мультимедийного трафика. Количество записей, формируемых при использовании multicast-маршрутизации, зависит, в том числе, от количества multicast-потоков, источников, групп и направлений их распределения. При развитии сетевой инфраструктуры и увеличении количества передаваемых потоков соответствующая нагрузка может увеличиваться. В связи с этим Заказчиком установлено требование по повышенной емкости multicast-маршрутизации, позволяющее обеспечить необходимый запас масштабируемости оборудования и исключить ограничение его дальнейшего использования вследствие недостаточной емкости соответствующей таблицы. Значение 300 000 установлено как минимальный требуемый показатель технической емкости оборудования с учетом перспективы развития и расширения сетевой инфраструктуры Заказчика. При

						формировании технического требования Заказчиком также учитывалась техническая реализуемость указанного показателя и наличие на рынке сетевого оборудования, характеристики которого предусматривают соответствующую емкость multicast-маршрутизации. Указанное требование устанавливается исключительно в отношении технических характеристик оборудования и не содержит требования о поставке оборудования конкретного производителя, товарного знака или конкретной модели. По вопросу 6 Проверка соответствия предлагаемого оборудования требованию пункта 2.2.10 осуществляется на основании документов, представленных участником в составе конкурсной заявки. Из официальной технической документации производителя должна быть возможность однозначно установить: • производителя предлагаемого оборудования; • модель предлагаемого

						оборудования; • соответствующий технический параметр; • максимальное количество поддерживаемых записей; • соответствие указанного показателя требованию не менее 300 000 Multicast Route Entries. В случае использования производителем иного наименования параметра участник должен представить официальную техническую документацию, позволяющую однозначно установить его функциональную эквивалентность показателю Multicast Route Entries. При отсутствии в представленной официальной технической документации производителя однозначного подтверждения соответствующего технического показателя и его значения соответствие требованию пункта 2.2.10 не считается подтвержденным. Таким образом, единым критерием оценки соответствия является наличие у предлагаемой модели оборудования документально подтвержденной производителем

						емкости таблицы multicast-маршрутизации не менее 300 000 записей, либо документально подтвержденного функционально эквивалентного показателя. Дополнительно сообщаем, что требования Технической спецификации сформированы исходя из функциональных, эксплуатационных и технических потребностей Заказчика и направлены на обеспечение требуемой производительности, масштабируемости и надежности сетевой инфраструктуры.

Принято решение о внесении изменения в конкурсную документацию на основании отправленного (ых) уведомления (й) Камеральным контролем по лоту (ам):

№ лота	**Сумма лота**	**№ уведомления**	**Дата доставки уведомления**
82383652-ОК1	7179671.55	406475	2026-08-19 19:13:28

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

Менеджер по государственным закупкам - юрисконсульт Байгозиев Адиль Адильевич

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).