Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№16615417

Конкурстың № 16016078-1
Конкурстың атауы Интернетке кіру қызметтері
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-01-19 09:00:00 дейін 2026-01-21 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы Алматы қаласы Білім басқармасының "ALMATY POLYTECHNIC COLLEGE" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны

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 түрпаты (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	960340000405	ҚҚ жобасына ескерту	Оспаривание условий технической спецификации В соответствии со статьями 5, 6 и 47 Закона РК «О государственных закупках» оспариваются следующие положения технической спецификации как несоразмерные предмету закупки и ограничивающие конкуренцию: Требование о двух физически независимых оптических каналах по разным трассам (пп. 3.2, 4.1, 5.1) — технически невыполнимо при прокладке ВОЛС по опорам и ограничивает круг поставщиков. Требования Active/Active, BGP/VRRP (пп. 4.2, 4.3, 7) — избыточны и не обязательны для оказания услуги доступа в Интернет. Требование о 4 публичных IPv4-адресах на каждом канале (пп. 3.4, 6.1) — не обосновано и ограничивает конкуренцию. SLA ≥ 99,9% по каждому каналу отдельно (пп. 8.1, 9.3) — несоразмерно предмету закупки. В связи с вышеизложенным, просим заказчика внести корректировки/изменения в ТС	2026-01-19 16:33:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика об оспаривании отдельных положений технической спецификации, заказчик сообщает следующее. В соответствии со статьями 5, 6 и 47 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», заказчик вправе устанавливать требования к предмету закупки, исходя из реальных функциональных, эксплуатационных и технологических потребностей, при условии, что такие требования: • непосредственно связаны с предметом закупки; • направлены на достижение целей закупки; • не носят дискриминационный характер и применимы ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. 1. Требование о двух физически независимых оптических каналах по разным трассам (пп. 3.2, 4.1, 5.1 ТС) Данное требование обосновано необходимостью обеспечения высокой отказоустойчивости и бесперебойности оказания услуги. • Заказчик эксплуатирует информационные системы, критичные к перерывам связи (образовательные платформы, государственные информационные ресурсы, системы электронного документооборота и т.д.). • Использование двух физически независимых трасс является общепринятой практикой в телекоммуникационной отрасли для минимизации рисков одновременного отказа (обрыв ВОЛС, аварии, земляные работы, погодные условия). • Прокладка ВОЛС по опорам не исключает возможности организации различных трасс и не является технически невыполнимой, что подтверждается практикой операторов связи, имеющих развитую распределённую инфраструктуру. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, а отражает минимально необходимый уровень надёжности услуги. --- 2. Требования Active/Active, BGP/VRRP (пп. 4.2, 4.3, 7 ТС) Указанные требования не являются избыточными, а направлены на достижение следующих целей: • обеспечение автоматического перераспределения трафика при отказе одного из каналов; • исключение ручного переключения и простоев; • сохранение непрерывного доступа в Интернет для пользователей заказчика. Механизмы Active/Active, BGP и VRRP: • являются стандартными протоколами и архитектурными решениями, широко используемыми операторами связи; • не требуют от заказчика специализированного оборудования или нестандартных решений; • напрямую связаны с предметом закупки — оказанием услуги доступа в Интернет с повышенными требованиями к доступности. Следовательно, данные требования функционально обоснованы и соразмерны предмету закупки. --- 3. Требование о предоставлении 4 публичных IPv4-адресов на каждом канале (пп. 3.4, 6.1 ТС) Указанное требование обусловлено следующими обстоятельствами: • необходимость размещения и доступа к собственным сервисам заказчика; • резервирование адресов для обеспечения отказоустойчивости и тестирования; • использование сетевых сервисов, требующих статических публичных IPv4-адресов (VPN, удалённый доступ, системы мониторинга, интеграция с внешними ИС). Количество IPv4-адресов определено как минимально необходимое, а не избыточное. Учитывая, что публичные IPv4-адреса предоставляются большинством операторов связи на коммерческой основе, данное требование не носит дискриминационного характера. --- 4. Требование SLA не ниже 99,9% по каждому каналу (пп. 8.1, 9.3 ТС) Требование уровня SLA ≥ 99,9%: • соответствует практике предоставления услуг связи для организаций с критичными процессами; • обеспечивает гарантированный уровень качества услуги; • логически связано с требованием резервирования каналов — каждый канал должен быть надёжным сам по себе, а не компенсироваться вторым каналом. Установление SLA по каждому каналу отдельно исключает ситуацию, при которой один канал систематически неработоспособен, что противоречит целям закупки. Таким образом, данное требование является соразмерным и обоснованным. Заключение Все оспариваемые положения технической спецификации: • непосредственно связаны с предметом закупки; • направлены на обеспечение надёжности, отказоустойчивости и качества услуги; • не содержат требований к конкретному поставщику, бренду или уникальной технологии. В связи с вышеизложенным, оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

2	941240000193	КК ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации указано требование о предоставлении услуги доступа к сети Интернет по двум физически и логически независимым оптическим каналам, организованным по разным трассам прокладки и/или с подключением к различным узлам сети Оператора, в рамках одного лота. Данное требование, необоснованно ограничивать круг потенциальных поставщиков по следующим причинам: Не все операторы связи имеют техническую возможность организации двух независимых оптических каналов по разным трассам и узлам сети в конкретной локации Заказчика. Закупка оформлена одним лотом, при этом услуга по двум независимым каналам по своей сути может рассматриваться как две самостоятельные услуги, каждая из которых может быть предметом отдельного лота. В связи с изложенным просим рассмотреть следующие варианты: либо исключить требование о двух физически и логически независимых оптических каналах; либо разделить закупку на два отдельных лота, что позволит расширить круг потенциальных поставщиков и обеспечить соблюдение принципов добросовестной конкуренции.	2026-01-19 10:52:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчик рассмотрел обращение потенциального поставщика и сообщает следующее. В соответствии со статьями 5 и 6 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик вправе определять требования к предмету закупки исходя из своих потребностей, при условии соблюдения принципов равного доступа и добросовестной конкуренции. По требованию о предоставления услуги по двум физически и логически независимым каналам связи Требование о предоставления услуги доступа к сети Интернет по двум физически и логически независимым оптическим каналам, организованным по разным трассам прокладки и/или с подключением к различным узлам сети оператора, установлено в целях обеспечения бесперебойности и отказоустойчивости услуги. Использование одного канала связи не обеспечивает необходимый уровень надежности и не отвечает функциональным потребностям заказчика. Наличие двух независимых каналов является распространённой практикой для организаций, деятельность которых зависит от постоянного доступа к сети Интернет. Отсутствие у отдельных операторов технической возможности организации резервирования в конкретной локации не свидетельствует о дискриминационном характере требования, поскольку условия технической спецификации применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных основаниях. По вопросу формирования одного лота Закупка оформлена одним лотом, поскольку предметом закупки является единая услуга доступа к сети Интернет с требуемым уровнем надежности, а не две самостоятельные услуги. Разделение закупки на два лота может привести к: • отсутствию гарантированной совместимости и согласованной работы каналов; • усложнению эксплуатации и сопровождения услуги; • возложению на заказчика функций по обеспечению резервирования, что противоречит целям закупки. • Накладывает на заказчика дополнительные не оправданные финансовые и материальные затраты. Таким образом, объединение требований в рамках одного лота обусловлено технологической и функциональной связанностью услуги. Заключение Установленные требования технической спецификации: • соответствуют предмету закупки; • направлены на обеспечение надежности и качества услуги; • не ограничивают конкуренцию и не нарушают требования законодательства о государственных закупках. В связи с изложенным, оснований для исключения требования о двух независимых каналах либо разделения закупки на отдельные лоты не имеется.

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

Директор Омарбеков Медет Асетович

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
№16615417

№ конкурса 16016078-1
Название конкурса Услуги по доступу к интернету
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-01-19 09:00:00 по 2026-01-21 09:00:00
Наименование организатора Коммунальное государственное казенное предприятие "ALMATY POLYTECHNIC COLLEGE" Управления образования города Алматы

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	960340000405	Замечание к КД	Оспаривание условий технической спецификации В соответствии со статьями 5, 6 и 47 Закона РК «О государственных закупках» оспариваются следующие положения технической спецификации как несоразмерные предмету закупки и ограничивающие конкуренцию: Требование о двух физически независимых оптических каналах по разным трассам (пп. 3.2, 4.1, 5.1) — технически невыполнимо при прокладке ВОЛС по опорам и ограничивает круг поставщиков. Требования Active/Active, BGP/VRRP (пп. 4.2, 4.3, 7) — избыточны и не обязательны для оказания услуги доступа в Интернет. Требование о 4 публичных IPv4-адресах на каждом канале (пп. 3.4, 6.1) — не обосновано и ограничивает конкуренцию. SLA ≥ 99,9% по каждому каналу отдельно (пп. 8.1, 9.3) — несоразмерно предмету закупки. В связи с вышеизложенным, просим заказчика внести корректировки/изменения в ТС	2026-01-19 16:33:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика об оспаривании отдельных положений технической спецификации, заказчик сообщает следующее. В соответствии со статьями 5, 6 и 47 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», заказчик вправе устанавливать требования к предмету закупки, исходя из реальных функциональных, эксплуатационных и технологических потребностей, при условии, что такие требования: • непосредственно связаны с предметом закупки; • направлены на достижение целей закупки; • не носят дискриминационный характер и применимы ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. 1. Требование о двух физически независимых оптических каналах по разным трассам (пп. 3.2, 4.1, 5.1 ТС) Данное требование обосновано необходимостью обеспечения высокой отказоустойчивости и бесперебойности оказания услуги. • Заказчик эксплуатирует информационные системы, критичные к перерывам связи (образовательные платформы, государственные информационные ресурсы, системы электронного документооборота и т.д.). • Использование двух физически независимых трасс является общепринятой практикой в телекоммуникационной отрасли для минимизации рисков одновременного отказа (обрыв ВОЛС, аварии, земляные работы, погодные условия). • Прокладка ВОЛС по опорам не исключает возможности организации различных трасс и не является технически невыполнимой, что подтверждается практикой операторов связи, имеющих развитую распределённую инфраструктуру. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, а отражает минимально необходимый уровень надёжности услуги. --- 2. Требования Active/Active, BGP/VRRP (пп. 4.2, 4.3, 7 ТС) Указанные требования не являются избыточными, а направлены на достижение следующих целей: • обеспечение автоматического перераспределения трафика при отказе одного из каналов; • исключение ручного переключения и простоев; • сохранение непрерывного доступа в Интернет для пользователей заказчика. Механизмы Active/Active, BGP и VRRP: • являются стандартными протоколами и архитектурными решениями, широко используемыми операторами связи; • не требуют от заказчика специализированного оборудования или нестандартных решений; • напрямую связаны с предметом закупки — оказанием услуги доступа в Интернет с повышенными требованиями к доступности. Следовательно, данные требования функционально обоснованы и соразмерны предмету закупки. --- 3. Требование о предоставлении 4 публичных IPv4-адресов на каждом канале (пп. 3.4, 6.1 ТС) Указанное требование обусловлено следующими обстоятельствами: • необходимость размещения и доступа к собственным сервисам заказчика; • резервирование адресов для обеспечения отказоустойчивости и тестирования; • использование сетевых сервисов, требующих статических публичных IPv4-адресов (VPN, удалённый доступ, системы мониторинга, интеграция с внешними ИС). Количество IPv4-адресов определено как минимально необходимое, а не избыточное. Учитывая, что публичные IPv4-адреса предоставляются большинством операторов связи на коммерческой основе, данное требование не носит дискриминационного характера. --- 4. Требование SLA не ниже 99,9% по каждому каналу (пп. 8.1, 9.3 ТС) Требование уровня SLA ≥ 99,9%: • соответствует практике предоставления услуг связи для организаций с критичными процессами; • обеспечивает гарантированный уровень качества услуги; • логически связано с требованием резервирования каналов — каждый канал должен быть надёжным сам по себе, а не компенсироваться вторым каналом. Установление SLA по каждому каналу отдельно исключает ситуацию, при которой один канал систематически неработоспособен, что противоречит целям закупки. Таким образом, данное требование является соразмерным и обоснованным. Заключение Все оспариваемые положения технической спецификации: • непосредственно связаны с предметом закупки; • направлены на обеспечение надёжности, отказоустойчивости и качества услуги; • не содержат требований к конкретному поставщику, бренду или уникальной технологии. В связи с вышеизложенным, оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

2	941240000193	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации указано требование о предоставлении услуги доступа к сети Интернет по двум физически и логически независимым оптическим каналам, организованным по разным трассам прокладки и/или с подключением к различным узлам сети Оператора, в рамках одного лота. Данное требование, необоснованно ограничивать круг потенциальных поставщиков по следующим причинам: Не все операторы связи имеют техническую возможность организации двух независимых оптических каналов по разным трассам и узлам сети в конкретной локации Заказчика. Закупка оформлена одним лотом, при этом услуга по двум независимым каналам по своей сути может рассматриваться как две самостоятельные услуги, каждая из которых может быть предметом отдельного лота. В связи с изложенным просим рассмотреть следующие варианты: либо исключить требование о двух физически и логически независимых оптических каналах; либо разделить закупку на два отдельных лота, что позволит расширить круг потенциальных поставщиков и обеспечить соблюдение принципов добросовестной конкуренции.	2026-01-19 10:52:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчик рассмотрел обращение потенциального поставщика и сообщает следующее. В соответствии со статьями 5 и 6 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик вправе определять требования к предмету закупки исходя из своих потребностей, при условии соблюдения принципов равного доступа и добросовестной конкуренции. По требованию о предоставления услуги по двум физически и логически независимым каналам связи Требование о предоставления услуги доступа к сети Интернет по двум физически и логически независимым оптическим каналам, организованным по разным трассам прокладки и/или с подключением к различным узлам сети оператора, установлено в целях обеспечения бесперебойности и отказоустойчивости услуги. Использование одного канала связи не обеспечивает необходимый уровень надежности и не отвечает функциональным потребностям заказчика. Наличие двух независимых каналов является распространённой практикой для организаций, деятельность которых зависит от постоянного доступа к сети Интернет. Отсутствие у отдельных операторов технической возможности организации резервирования в конкретной локации не свидетельствует о дискриминационном характере требования, поскольку условия технической спецификации применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных основаниях. По вопросу формирования одного лота Закупка оформлена одним лотом, поскольку предметом закупки является единая услуга доступа к сети Интернет с требуемым уровнем надежности, а не две самостоятельные услуги. Разделение закупки на два лота может привести к: • отсутствию гарантированной совместимости и согласованной работы каналов; • усложнению эксплуатации и сопровождения услуги; • возложению на заказчика функций по обеспечению резервирования, что противоречит целям закупки. • Накладывает на заказчика дополнительные не оправданные финансовые и материальные затраты. Таким образом, объединение требований в рамках одного лота обусловлено технологической и функциональной связанностью услуги. Заключение Установленные требования технической спецификации: • соответствуют предмету закупки; • направлены на обеспечение надежности и качества услуги; • не ограничивают конкуренцию и не нарушают требования законодательства о государственных закупках. В связи с изложенным, оснований для исключения требования о двух независимых каналах либо разделения закупки на отдельные лоты не имеется.

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

Директор Омарбеков Медет Асетович

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).