Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18045693

Конкурстың № 17265918-1
Конкурстың атауы «Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің «Қазсушар» ШЖҚ РМК үшін ашық конкурс тәсілімен тауарды мемлекеттік сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-06-30 12:01:07 дейін 2026-07-02 12:01:07
Ұйымдастырушының атауы "Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Мемлекеттік қазынашылық комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

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	150840021487	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим предоставить разъяснение и исходные данные по технической спецификации на поставку комплекса автоматизации затворов гидротехнических сооружений с учетом расхода воды. Для корректного подбора оборудования, подготовки технического предложения и расчета стоимости просим ответить на следующие вопросы: Предусмотрена ли по данному объекту проектная документация, рабочий проект либо проектно-сметная документация? В случае наличия проектной документации просим предоставить проект, рабочие чертежи, схемы размещения оборудования и ведомость объемов работ на почту: dkshrabota@mail.ru	2026-07-01 14:00:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данная государственная закупка проводится по категории Товар. В пункте плана и конкурсной документации утвержден код ЕНС ТРУ 262014.000.000004 («Система автоматизированная»). Согласно Единому номенклатурному справочнику данный код относится к готовой продукции (товарам), а не к строительно-монтажным или проектно-изыскательским работам. Включение в техническую спецификацию требований по монтажу, пусконаладке и интеграции программной части осуществлено в строгом соответствии с пунктом 3 статьи 43 Закона РК «О государственных закупках». Согласно данной норме, в стоимость поставляемого товара могут включаться сопутствующие услуги по его монтажу и наладке. Данный факт регламентирован условиями Типового договора поставки товара, не переводит закупку в статус «Работ» и не накладывает на Заказчика обязательств по разработке и предоставлению
						проектно-сметной документации (ПСД).

2	141040012033	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим разъяснить, имеется ли на каждом объекте стационарное электропитание 220/380 В, либо питание оборудования должно осуществляться автономно от солнечных панелей. При наличии электропитания просим указать точку подключения и доступную мощность по каждому объекту.	2026-07-02 09:23:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Электропитание оборудования на всех объектах предусматривается автономно от солнечных панелей. Подключение к стационарным сетям электроснабжения 220/380 В не требуется и не предусматривается.

3	170440032233	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим предоставить технические требования к интеграции оборудования с существующим программно-аппаратным комплексом автоматизации Жамбылского филиала, включая сведения о программном обеспечении, версии, используемых протоколах обмена данными, перечне интегрируемых сигналов (86 каналов), а также требованиях к лицензированию и пусконаладочным работам.	2026-07-01 10:33:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с утвержденной Технической спецификацией, от потенциального поставщика требуется поставка автоматизированной системы (код ЕНС ТРУ 262014.000.000004) с поддержкой стандартных промышленных протоколов обмена данными (например, Modbus, OPC и др.), что обеспечивает универсальность предлагаемого решения. Предоставление детальных внутренних сведений о действующем программно-аппаратном комплексе Жамбылского филиала (точные версии ПО, карты регистров, сетевые протоколы, полные перечни сигналов инфраструктуры) на этапе обсуждения конкурсной документации не предусмотрено, так как данные сведения относятся к внутренней технической информации обеспечения безопасности и стабильности работы объектов водохозяйственной инфраструктуры. Полный объем внутренней технической информации, доступы к программному комплексу и конкретные точки

						подключения 86 каналов будут предоставлены в рамках исполнения обязательств исключительно победителю государственных закупок после заключения договора и оформления акта приема-передачи объекта для проведения сопутствующих пусконаладочных работ.

4	200440006490	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим предоставить проектную документацию / рабочий проект по данной закупке, включая ведомость объемов работ, схемы размещения оборудования по объектам, чертежи гидротехнических сооружений и затворов, схемы электроснабжения, связи и иного оборудования, предусмотренного технической спецификацией. Согласно технической спецификации, предмет закупки является комплексным и включает не только поставку оборудования, но также монтаж, пусконаладку, программную часть и интеграцию оборудования в существующую систему автоматизации Жамбылского филиала. Без проектной документации невозможно корректно определить состав оборудования, объем работ, стоимость поставки, а также возможность полного соответствия требованиям технической спецификации. В связи с этим просим прикрепить проектную документацию к конкурсной документации либо	2026-07-02 10:20:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проектная документация (рабочий проект), ведомость объемов работ, схемы размещения оборудования по объектам, чертежи гидротехнических сооружений и затворов, схемы электроснабжения, связи и иная проектная документация по данной закупке не разрабатывались и в составе конкурсной документации не предусмотрены. В соответствии с требованиями технической спецификации потенциальный поставщик обязан до поставки оборудования провести обследование каждого объекта совместно с эксплуатирующей организацией, определить необходимые технические параметры объектов, разработать технические решения, определить объемы монтажных работ, схемы размещения оборудования, способы крепления и подключения оборудования, а также иные решения, необходимые для выполнения работ. Разработанные технические решения должны соответствовать требованиям технической

			направить ее на электронную почту: dkshrabota@mail.ru.			спецификации и подлежат обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз».

5	230440045328	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Добрый день. Список необходимых данных: Параметры каналов: Ширина канала Минимальный уровень воды Максимальный уровень воды Рабочий уровень воды (максимальный, средний, минимальный) Расход (минимальный, максимальный) Для затворов: Количество затворов Размер существующих затворов или размер необходимых затворов Геоданные и связь: Местоположение на карте (координаты) Информация о доступности сетей (GSM, наличие и качество интернета)	2026-07-01 11:21:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные сведения, включая параметры каналов (ширина канала, минимальный, максимальный и рабочие уровни воды, минимальный и максимальный расход воды), количество и размеры существующих гидротехнических затворов, координаты объектов, а также информацию о доступности сетей GSM и качестве связи, потенциальный поставщик должен определить самостоятельно по результатам обследования каждого объекта. Обследование объектов должно проводиться совместно с эксплуатирующей организацией. По результатам обследования потенциальный поставщик разрабатывает соответствующие технические решения в соответствии с требованиями технической спецификации. Принятые технические решения подлежат обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз».

6	150840021487	КҚ жобасына ескерту	Для корректного подбора оборудования, подготовки технического предложения и расчета стоимости просим ответить на следующие вопросы: Предусмотрена ли по данному объекту проектная документация, рабочий проект либо проектно-сметная документация? В случае наличия проектной документации просим предоставить проект, рабочие чертежи, схемы размещения оборудования и ведомость объемов работ. В случае отсутствия проектной документации просим подтвердить, что поставка и монтаж должны выполняться на основании технической спецификации и исходных данных заказчика. Просим предоставить перечень всех объектов установки оборудования с указанием адресов и/или координат. Просим указать количество гидротехнических затворов по каждому объекту. Просим указать, сколько шкафов управления затвором требуется для	2026-07-01 14:06:07	Отклонить замечания	• В состав одного комплекта оборудования входят: шкаф управления затвором — согласно технической спецификации, расходомер открытого канала — согласно технической спецификации, две видеокамеры — согласно технической спецификации, солнечная панель с комплектом оборудования для автономного электропитания, SIM-карты с обеспечением услуг связи сроком на один год в соответствии с требованиями технической спецификации, а также малые архитектурные сооружения, включая ограждение объекта и мачту, согласно технической спецификации. • На каждом из 16 объектов предусмотрено по одному гидротехническому затвору. • Количество шкафов управления затвором грузоподъемностью до 5 тонн и до 10 тонн заранее не определяется. Потенциальный поставщик должен провести обследование каждого объекта, определить фактические технические характеристики

			оборудования грузоподъемностью до 5 тонн. Просим указать, сколько шкафов управления затвором требуется для оборудования грузоподъемностью до 10 тонн. Просим предоставить чертежи либо технические паспорта существующих гидротехнических сооружений и затворов. Просим указать тип каждого затвора: плоский, щитовой, шлюзовой либо иной тип. Просим указать размеры каждого затвора: ширину, высоту, толщину, ход подъема/опускания. Просим указать массу каждого затвора либо расчетное усилие, необходимое для его подъема и опускания. Просим указать, имеются ли на объектах существующие ручные или электрические механизмы подъема затворов. Просим разъяснить, требуется ли демонтаж существующих механизмов подъема затворов либо новая система должна быть интегрирована с существующими механизмами. Просим			гидротехнических затворов и, в зависимости от их грузоподъемности, предусмотреть поставку соответствующих шкафов управления в соответствии с требованиями технической спецификации. Принятые технические решения подлежат обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • Чертежи, технические паспорта, схемы существующих гидротехнических сооружений и затворов, а также сведения о типе затворов, их размерах, массе и расчетном усилии для подъема и опускания не предоставляются. Потенциальный поставщик обязан провести обследование каждого объекта и самостоятельно определить необходимые технические параметры для разработки технического решения в соответствии с требованиями технической спецификации. На объектах отсутствуют существующие электрические механизмы подъема затворов. Демонтаж

			предоставить схемы крепления приводов, шкафов управления, датчиков положения и концевых выключателей. Просим указать, требуется ли изготовление дополнительных металлоконструкций, рам, кронштейнов, площадок или опор для установки оборудования. Просим предоставить данные по открытым каналам для подбора расходомеров: ширину, глубину, форму сечения, материал канала и уклон. Просим указать диапазон уровня воды по каждому каналу: минимальный, номинальный и максимальный уровень. Просим указать расчетный диапазон расхода воды по каждому каналу. Просим указать место установки расходомера по каждому объекту. Просим разъяснить, имеются ли на объектах мостики, рамы, опоры или иные конструкции для установки датчиков расходомера над открытым каналом. Просим указать, требуется ли поставщику изготавливать и			существующих механизмов не требуется. Новая система должна обеспечивать автоматизированное управление существующими гидротехническими затворами без их демонтажа. Способы и схемы крепления приводов, шкафов управления, датчиков положения и концевых выключателей определяются потенциальным поставщиком по результатам обследования объектов и реализуются по месту установки с обязательным согласованием с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • При необходимости подрядчик должен предусмотреть изготовление и монтаж дополнительных металлоконструкций, рам, кронштейнов, площадок и опор, необходимых для установки оборудования, с учетом требований эксплуатирующей организации, обеспечивающих надежное и безопасное крепление оборудования. • Потенциальный поставщик должен провести обследование каждого объекта

			устанавливать несущие рамы или опорные конструкции для расходомеров. Просим предоставить требования к интеграции расходомеров в диспетчерскую систему заказчика. Просим указать, какая диспетчерская система, SCADA или программно-аппаратный комплекс используется Жамбылским филиалом. Просим указать протоколы связи и форматы передачи данных, которые должны поддерживаться оборудованием. Просим разъяснить требование об интеграции не менее 86 каналов: какие именно сигналы, параметры и устройства должны входить в эти 86 каналов. Просим предоставить схему существующей системы автоматизации, к которой должны быть подключены полевые устройства. Просим указать, имеется ли на каждом объекте стационарное электропитание 220 В и/или 380 В. Просим указать объекты, на которых питание должно осуществляться только от			совместно с эксплуатирующей организацией для определения оптимального места установки расходомера с учетом технических характеристик канала, гидравлических условий, скорости течения воды и требований технической спецификации. Принятые технические решения подлежат обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • Разъясняем, что указанный в технической спецификации параметр точности позиционирования (не более 0,1 мм) относится к выходному валу электропривода. Данная величина определяет дискретность и точность позиционирования самого исполнительного механизма (привода) и не включает в себя суммарные люфты и механические погрешности промежуточных передач или непосредственно тела затвора. • Установка расходомера на существующие мостики, рамы, опоры или иные конструкции не

			солнечных панелей. Просим разъяснить, требуется ли автономное питание для каждого шкафа управления затвором. Просим разъяснить, требуется ли отдельное автономное питание для каждого расходомера. Просим указать требования к месту установки солнечных панелей: направление, высота, способ крепления, наличие свободной площадки. Просим указать, какой оператор мобильной связи имеет наилучшее покрытие в районах установки оборудования. Просим разъяснить, должен ли поставщик самостоятельно определить оператора связи по каждому объекту. Просим указать, требуется ли подключение оборудования только через GSM/GPRS либо также через Ethernet и оптоволоконный интерфейс. Просим указать, имеются ли на объектах действующие линии Ethernet или оптоволоконной связи. Просим предоставить схему размещения видеокамер			предусматривается. Расходомер должен устанавливаться в сечении канала с креплением на существующие бетонные конструкции по обеим сторонам канала. Конкретное место и способ установки определяются потенциальным поставщиком по результатам обследования объекта совместно с эксплуатирующей организацией с учетом технических характеристик канала и требований технической спецификации. • Подтверждаем, что при отсутствии стационарного электропитания каждый комплект оборудования должен быть укомплектован индивидуальным автономным источником питания. В состав комплекта входят солнечная панель мощностью не менее 300 Вт, контроллер заряда и аккумуляторная батарея, обеспечивающие бесперебойную работу оборудования в соответствии с требованиями технической спецификации. • Подтверждаем, что солнечная панель мощностью не менее 300 Вт требуется

			по каждому объекту. Просим указать зоны обзора, которые должны покрывать видеокамеры. Просим указать места крепления видеокамер и наличие существующих опор. Просим разъяснить, должен ли поставщик устанавливать дополнительные опоры для видеокамер высотой не менее 3 метров. Просим указать требования к хранению видеозаписей и удаленному доступу к видеопотоку. Просим предоставить схему ограждения по каждому объекту. Просим указать периметр ограждения по каждому объекту. Просим указать количество калиток, замков и точек доступа по каждому объекту. Просим разъяснить, требуется ли поставщику выполнять монтаж железобетонных столбов для ограждения. Просим указать, требуется ли предварительное обследование объектов перед поставкой и монтажом оборудования. Просим разъяснить, допускается ли			индивидуально для каждого шкафа управления затвором (ШУЗ). • Потенциальный поставщик обязан провести обследование каждого объекта и определить необходимое количество ультразвуковых датчиков в соответствии с техническими характеристиками канала и требованиями технической спецификации. Предлагаемое техническое решение не должно выходить за пределы требований технической спецификации и подлежит обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • Согласно требованиям технической спецификации, устанавливаемый контроллер в обязательном порядке должен быть мультиинтерфейсным и обладать аппаратной поддержкой всех вышеперечисленных каналов связи (GSM, Ethernet и оптоволоконный интерфейс). Наличие данных портов и модулей непосредственно в базовой архитектуре контроллера необходимо для

			проведение обследования объектов потенциальным поставщиком до подачи окончательного технического предложения. Просим указать, кто будет согласовывать схему установки оборудования, ограждения, камер, солнечных панелей и расходомеров. Просим указать требования к пусконаладочным работам, испытаниям, обучению персонала и сдаче оборудования в эксплуатацию. Просим указать, должны ли все монтажные и пусконаладочные работы входить в стоимость поставки. Просим разъяснить, какие документы должны быть предоставлены при поставке и сдаче оборудования: паспорта, сертификаты, инструкции, схемы подключения, исполнительная документация, протоколы испытаний. Просим предоставить ответы по каждому пункту отдельно, так как без указанных исходных данных невозможно корректно определить состав оборудования, объем монтажных			обеспечения универсальности оборудования и стандартизации проектных решений. При этом в рамках реализации проекта допускается и предусматривается задействование только одного (или нескольких) из указанных каналов связи, в зависимости от фактической инфраструктуры и условий на конкретном объекте. • Потребляемый ток расходомера не более 120 мА указан для всей многоточечной системы в целом, включая измерительный блок и GSM/GPRS-модуль связи. Конкретная конфигурация системы, включая количество ультразвуковых датчиков в пределах требований технической спецификации, определяется по результатам обследования объекта. • Да, для каждого расходомера предусматривается отдельное автономное электропитание от солнечной панели с комплектом оборудования, обеспечивающим его бесперебойную работу в соответствии с требованиями

			работ, стоимость поставки и возможность полного соответствия технической спецификации.			технической спецификации. • В соответствии с требованиями технической спецификации должна применяться PTZ-видеокамера с поворотным механизмом, обеспечивающая автоматическое слежение за движущимися объектами. Использование видеокамеры только с электронным автоотслеживанием без механического поворота не допускается. • Требования к месту установки солнечных панелей (направление, высота, способ крепления, наличие свободной площадки, отсутствие затенения и другие технические параметры) определяются потенциальным поставщиком по результатам обследования каждого объекта. Принятое техническое решение должно обеспечивать надежную и бесперебойную работу оборудования и подлежит обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • Оператор мобильной связи с наилучшим покрытием по каждому объекту

						заранее не определяется. Потенциальный поставщик должен самостоятельно определить наиболее подходящего оператора мобильной связи по результатам обследования каждого объекта с учетом качества и устойчивости GSM-сигнала, обеспечивающего бесперебойную работу оборудования. • Подтверждается, что общее количество видеокамер составляет 32 (тридцать две) штуки, из расчета по 2 (две) видеокамеры на каждый из 16 объектов, в соответствии с требованиями технической спецификации. • Требования к углу обзора видеокамер установлены технической спецификацией (пункт 3.1.4) и должны составлять не менее 104°. Места установки видеокамер определяются потенциальным поставщиком по результатам обследования каждого объекта с учетом обеспечения необходимой зоны обзора. Существующие опоры для установки видеокамер на объектах отсутствуют.

						Потенциальный поставщик обязан предусмотреть изготовление и монтаж необходимых опор (мачт) в соответствии с требованиями технической спецификации. • Да, потенциальный поставщик обязан предусмотреть изготовление и монтаж дополнительных опор (мачт) для установки видеокамер высотой не менее 3 метров в соответствии с требованиями технической спецификации. • Схема ограждения, его периметр, а также количество калиток, замков и точек доступа по каждому объекту заранее не определяются. Потенциальный поставщик обязан по результатам обследования каждого объекта разработать схему ограждения с учетом технических характеристик объекта и размещаемого оборудования. Ограждение должно предусматриваться в местах установки оборудования и обеспечивать его защиту от несанкционированного доступа. Разработанные технические решения подлежат

						обязательному согласованию с эксплуатирующей организацией, Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • Да, потенциальный поставщик обязан выполнить монтаж малых архитектурных сооружений, предусмотренных технической спецификацией, включая железобетонные столбы, ограждения и иные необходимые конструкции. До поставки оборудования потенциальный поставщик обязан провести предварительное обследование каждого объекта совместно с эксплуатирующей организацией для определения технических решений, объемов монтажных работ и мест установки оборудования. Разработанные технические решения подлежат обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • При поставке и сдаче оборудования потенциальный поставщик обязан предоставить комплект эксплуатационной и технической документации

						на государственном и русском языках, включая: - паспорта на поставляемое оборудование; - сертификат (свидетельство) о внесении средств измерений в Государственный реестр средств измерений Республики Казахстан (при наличии средств измерений, подлежащих государственной регистрации); -документы, подтверждающие метрологическую пригодность средств измерений; - схемы подключения оборудования; - исполнительную документацию; - протоколы испытаний оборудования на открытых каналах; - иные документы, предусмотренные технической спецификацией и нормативными требованиями Республики Казахстан. Все предоставляемые документы должны быть оформлены на государственном и русском языках.

7	230440045328	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание к технической спецификации Просим предоставить проектную документацию (ПСД, рабочий проект либо исходные проектные данные), поскольку техническая спецификация не содержит сведений, необходимых для определения объема работ и формирования достоверного ценового предложения. В частности, в конкурсной документации отсутствуют следующие исходные данные: ситуационные планы и схемы размещения оборудования; ширина, глубина и геометрические параметры каналов; максимальный, минимальный и расчетный уровень воды; скорость течения и диапазон расходов воды; тип, конструкция, размеры, масса и грузоподъемность существующих затворов; усилие, необходимое для открытия и закрытия затворов; тип существующего привода (при наличии); техническое состояние гидротехнических	2026-07-01 10:37:15	Отклонить замечания	Данная государственная закупка проводится по категории Товар. В пункте плана и конкурсной документации утвержден код ЕНС ТРУ 262014.000.000004 («Система автоматизированная»). Согласно Единому номенклатурному справочнику данный код относится к готовой продукции (товарам), а не к строительно-монтажным или проектно-изыскательским работам. Включение в техническую спецификацию требований по монтажу, пусконаладке и интеграции программной части осуществлено в строгом соответствии с пунктом 3 статьи 43 Закона РК «О государственных закупках». Согласно данной норме, в стоимость поставляемого товара могут включаться сопутствующие услуги по его монтажу и наладке. Данный факт регламентирован условиями Типового договора поставки товара, не переводит закупку в статус «Работ» и не накладывает на Заказчика обязательств по разработке и предоставлению

			сооружений; сведения о фундаменте, закладных деталях и несущих конструкциях; расстояния между объектами и диспетчерским пунктом; наличие и параметры существующих сетей электроснабжения; наличие и схема существующих линий связи; описание существующей системы автоматизации, в которую необходимо выполнить интеграцию; перечень применяемого оборудования, программного обеспечения и протоколов обмена данными; требования к строительно-монтажным работам; объемы земляных, бетонных, монтажных и пусконаладочных работ. Кроме того, технической спецификацией предусмотрены поставка, монтаж, интеграция, устройство ограждений, установка солнечных панелей, видеонаблюдения, шкафов управления, расходомеров и подключение к существующему программно-аппаратному комплексу автоматизации. Однако без			проектно-сметной документации (ПСД). В соответствии с утвержденной Технической спецификацией, от потенциального поставщика требуется поставка автоматизированной системы (код ЕНС ТРУ 262014.000.000004) с поддержкой стандартных промышленных протоколов обмена данными (например, Modbus, OPC и др.), что обеспечивает универсальность предлагаемого решения.Предоставление детальных внутренних сведений о действующем программно-аппаратном комплексе Жамбылского филиала (точные версии ПО, карты регистров, сетевые протоколы, полные перечни сигналов инфраструктуры) на этапе обсуждения конкурсной документации не предусмотрено, так как данные сведения относятся к внутренней технической информации обеспечения безопасности и стабильности работы объектов водохозяйственной инфраструктуры. Полный объем внутренней технической информации, доступы к программному

			вышеуказанных исходных данных невозможно определить объем работ, подобрать оборудование, проверить техническую совместимость и сформировать экономически обоснованное ценовое предложение. Просим предоставить проектно-сметную документацию либо полный комплект исходных проектных данных, достаточный для подготовки конкурсной заявки. В противном случае существует риск неоднозначного толкования требований технической спецификации различными потенциальными поставщиками, что не позволит обеспечить объективное сравнение конкурсных предложений. Email для отправки ПСД - 8922637@mail.ru			комплексу и конкретные точки подключения 86 каналов будут предоставлены в рамках исполнения обязательств исключительно победителю государственных закупок после заключения договора и оформления акта приема-передачи объекта для проведения сопутствующих пусконаладочных работ.

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 председателя КГК Адилханов Мурат Бухарбаевич

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
№18045693

№ конкурса 17265918-1
Название конкурса Государственные закупки товара для РГП на ПХВ «Казводхоз» Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» способом открытого конкурса
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-06-30 12:01:07 по 2026-07-02 12:01:07
Наименование организатора Республиканское государственное учреждение "Комитет государственного казначейства Министерства финансов Республики Казахстан"

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	150840021487	Запрос о разъяснении КД	Просим предоставить разъяснение и исходные данные по технической спецификации на поставку комплекса автоматизации затворов гидротехнических сооружений с учетом расхода воды. Для корректного подбора оборудования, подготовки технического предложения и расчета стоимости просим ответить на следующие вопросы: Предусмотрена ли по данному объекту проектная документация, рабочий проект либо проектно-сметная документация? В случае наличия проектной документации просим предоставить проект, рабочие чертежи, схемы размещения оборудования и ведомость объемов работ на почту: dkshrabota@mail.ru	2026-07-01 14:00:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данная государственная закупка проводится по категории Товар. В пункте плана и конкурсной документации утвержден код ЕНС ТРУ 262014.000.000004 («Система автоматизированная»). Согласно Единому номенклатурному справочнику данный код относится к готовой продукции (товарам), а не к строительно-монтажным или проектно-изыскательским работам. Включение в техническую спецификацию требований по монтажу, пусконаладке и интеграции программной части осуществлено в строгом соответствии с пунктом 3 статьи 43 Закона РК «О государственных закупках». Согласно данной норме, в стоимость поставляемого товара могут включаться сопутствующие услуги по его монтажу и наладке. Данный факт регламентирован условиями Типового договора поставки товара, не переводит закупку в статус «Работ» и не накладывает на Заказчика обязательств по разработке и предоставлению
						проектно-сметной документации (ПСД).

2	141040012033	Запрос о разъяснении КД	Просим разъяснить, имеется ли на каждом объекте стационарное электропитание 220/380 В, либо питание оборудования должно осуществляться автономно от солнечных панелей. При наличии электропитания просим указать точку подключения и доступную мощность по каждому объекту.	2026-07-02 09:23:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Электропитание оборудования на всех объектах предусматривается автономно от солнечных панелей. Подключение к стационарным сетям электроснабжения 220/380 В не требуется и не предусматривается.

3	170440032233	Запрос о разъяснении КД	Просим предоставить технические требования к интеграции оборудования с существующим программно-аппаратным комплексом автоматизации Жамбылского филиала, включая сведения о программном обеспечении, версии, используемых протоколах обмена данными, перечне интегрируемых сигналов (86 каналов), а также требованиях к лицензированию и пусконаладочным работам.	2026-07-01 10:33:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с утвержденной Технической спецификацией, от потенциального поставщика требуется поставка автоматизированной системы (код ЕНС ТРУ 262014.000.000004) с поддержкой стандартных промышленных протоколов обмена данными (например, Modbus, OPC и др.), что обеспечивает универсальность предлагаемого решения. Предоставление детальных внутренних сведений о действующем программно-аппаратном комплексе Жамбылского филиала (точные версии ПО, карты регистров, сетевые протоколы, полные перечни сигналов инфраструктуры) на этапе обсуждения конкурсной документации не предусмотрено, так как данные сведения относятся к внутренней технической информации обеспечения безопасности и стабильности работы объектов водохозяйственной инфраструктуры. Полный объем внутренней технической информации, доступы к программному комплексу и конкретные точки

						подключения 86 каналов будут предоставлены в рамках исполнения обязательств исключительно победителю государственных закупок после заключения договора и оформления акта приема-передачи объекта для проведения сопутствующих пусконаладочных работ.

4	200440006490	Запрос о разъяснении КД	Просим предоставить проектную документацию / рабочий проект по данной закупке, включая ведомость объемов работ, схемы размещения оборудования по объектам, чертежи гидротехнических сооружений и затворов, схемы электроснабжения, связи и иного оборудования, предусмотренного технической спецификацией. Согласно технической спецификации, предмет закупки является комплексным и включает не только поставку оборудования, но также монтаж, пусконаладку, программную часть и интеграцию оборудования в существующую систему автоматизации Жамбылского филиала. Без проектной документации невозможно корректно определить состав оборудования, объем работ, стоимость поставки, а также возможность полного соответствия требованиям технической спецификации. В связи с этим просим прикрепить проектную документацию к конкурсной документации либо	2026-07-02 10:20:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проектная документация (рабочий проект), ведомость объемов работ, схемы размещения оборудования по объектам, чертежи гидротехнических сооружений и затворов, схемы электроснабжения, связи и иная проектная документация по данной закупке не разрабатывались и в составе конкурсной документации не предусмотрены. В соответствии с требованиями технической спецификации потенциальный поставщик обязан до поставки оборудования провести обследование каждого объекта совместно с эксплуатирующей организацией, определить необходимые технические параметры объектов, разработать технические решения, определить объемы монтажных работ, схемы размещения оборудования, способы крепления и подключения оборудования, а также иные решения, необходимые для выполнения работ. Разработанные технические решения должны соответствовать требованиям технической

			направить ее на электронную почту: dkshrabota@mail.ru.			спецификации и подлежат обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз».

5	230440045328	Запрос о разъяснении КД	Добрый день. Список необходимых данных: Параметры каналов: Ширина канала Минимальный уровень воды Максимальный уровень воды Рабочий уровень воды (максимальный, средний, минимальный) Расход (минимальный, максимальный) Для затворов: Количество затворов Размер существующих затворов или размер необходимых затворов Геоданные и связь: Местоположение на карте (координаты) Информация о доступности сетей (GSM, наличие и качество интернета)	2026-07-01 11:21:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные сведения, включая параметры каналов (ширина канала, минимальный, максимальный и рабочие уровни воды, минимальный и максимальный расход воды), количество и размеры существующих гидротехнических затворов, координаты объектов, а также информацию о доступности сетей GSM и качестве связи, потенциальный поставщик должен определить самостоятельно по результатам обследования каждого объекта. Обследование объектов должно проводиться совместно с эксплуатирующей организацией. По результатам обследования потенциальный поставщик разрабатывает соответствующие технические решения в соответствии с требованиями технической спецификации. Принятые технические решения подлежат обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз».

6	150840021487	Замечание к КД	Для корректного подбора оборудования, подготовки технического предложения и расчета стоимости просим ответить на следующие вопросы: Предусмотрена ли по данному объекту проектная документация, рабочий проект либо проектно-сметная документация? В случае наличия проектной документации просим предоставить проект, рабочие чертежи, схемы размещения оборудования и ведомость объемов работ. В случае отсутствия проектной документации просим подтвердить, что поставка и монтаж должны выполняться на основании технической спецификации и исходных данных заказчика. Просим предоставить перечень всех объектов установки оборудования с указанием адресов и/или координат. Просим указать количество гидротехнических затворов по каждому объекту. Просим указать, сколько шкафов управления затвором требуется для	2026-07-01 14:06:07	Отклонить замечания	• В состав одного комплекта оборудования входят: шкаф управления затвором — согласно технической спецификации, расходомер открытого канала — согласно технической спецификации, две видеокамеры — согласно технической спецификации, солнечная панель с комплектом оборудования для автономного электропитания, SIM-карты с обеспечением услуг связи сроком на один год в соответствии с требованиями технической спецификации, а также малые архитектурные сооружения, включая ограждение объекта и мачту, согласно технической спецификации. • На каждом из 16 объектов предусмотрено по одному гидротехническому затвору. • Количество шкафов управления затвором грузоподъемностью до 5 тонн и до 10 тонн заранее не определяется. Потенциальный поставщик должен провести обследование каждого объекта, определить фактические технические характеристики

			оборудования грузоподъемностью до 5 тонн. Просим указать, сколько шкафов управления затвором требуется для оборудования грузоподъемностью до 10 тонн. Просим предоставить чертежи либо технические паспорта существующих гидротехнических сооружений и затворов. Просим указать тип каждого затвора: плоский, щитовой, шлюзовой либо иной тип. Просим указать размеры каждого затвора: ширину, высоту, толщину, ход подъема/опускания. Просим указать массу каждого затвора либо расчетное усилие, необходимое для его подъема и опускания. Просим указать, имеются ли на объектах существующие ручные или электрические механизмы подъема затворов. Просим разъяснить, требуется ли демонтаж существующих механизмов подъема затворов либо новая система должна быть интегрирована с существующими механизмами. Просим			гидротехнических затворов и, в зависимости от их грузоподъемности, предусмотреть поставку соответствующих шкафов управления в соответствии с требованиями технической спецификации. Принятые технические решения подлежат обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • Чертежи, технические паспорта, схемы существующих гидротехнических сооружений и затворов, а также сведения о типе затворов, их размерах, массе и расчетном усилии для подъема и опускания не предоставляются. Потенциальный поставщик обязан провести обследование каждого объекта и самостоятельно определить необходимые технические параметры для разработки технического решения в соответствии с требованиями технической спецификации. На объектах отсутствуют существующие электрические механизмы подъема затворов. Демонтаж

			предоставить схемы крепления приводов, шкафов управления, датчиков положения и концевых выключателей. Просим указать, требуется ли изготовление дополнительных металлоконструкций, рам, кронштейнов, площадок или опор для установки оборудования. Просим предоставить данные по открытым каналам для подбора расходомеров: ширину, глубину, форму сечения, материал канала и уклон. Просим указать диапазон уровня воды по каждому каналу: минимальный, номинальный и максимальный уровень. Просим указать расчетный диапазон расхода воды по каждому каналу. Просим указать место установки расходомера по каждому объекту. Просим разъяснить, имеются ли на объектах мостики, рамы, опоры или иные конструкции для установки датчиков расходомера над открытым каналом. Просим указать, требуется ли поставщику изготавливать и			существующих механизмов не требуется. Новая система должна обеспечивать автоматизированное управление существующими гидротехническими затворами без их демонтажа. Способы и схемы крепления приводов, шкафов управления, датчиков положения и концевых выключателей определяются потенциальным поставщиком по результатам обследования объектов и реализуются по месту установки с обязательным согласованием с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • При необходимости подрядчик должен предусмотреть изготовление и монтаж дополнительных металлоконструкций, рам, кронштейнов, площадок и опор, необходимых для установки оборудования, с учетом требований эксплуатирующей организации, обеспечивающих надежное и безопасное крепление оборудования. • Потенциальный поставщик должен провести обследование каждого объекта

			устанавливать несущие рамы или опорные конструкции для расходомеров. Просим предоставить требования к интеграции расходомеров в диспетчерскую систему заказчика. Просим указать, какая диспетчерская система, SCADA или программно-аппаратный комплекс используется Жамбылским филиалом. Просим указать протоколы связи и форматы передачи данных, которые должны поддерживаться оборудованием. Просим разъяснить требование об интеграции не менее 86 каналов: какие именно сигналы, параметры и устройства должны входить в эти 86 каналов. Просим предоставить схему существующей системы автоматизации, к которой должны быть подключены полевые устройства. Просим указать, имеется ли на каждом объекте стационарное электропитание 220 В и/или 380 В. Просим указать объекты, на которых питание должно осуществляться только от			совместно с эксплуатирующей организацией для определения оптимального места установки расходомера с учетом технических характеристик канала, гидравлических условий, скорости течения воды и требований технической спецификации. Принятые технические решения подлежат обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • Разъясняем, что указанный в технической спецификации параметр точности позиционирования (не более 0,1 мм) относится к выходному валу электропривода. Данная величина определяет дискретность и точность позиционирования самого исполнительного механизма (привода) и не включает в себя суммарные люфты и механические погрешности промежуточных передач или непосредственно тела затвора. • Установка расходомера на существующие мостики, рамы, опоры или иные конструкции не

			солнечных панелей. Просим разъяснить, требуется ли автономное питание для каждого шкафа управления затвором. Просим разъяснить, требуется ли отдельное автономное питание для каждого расходомера. Просим указать требования к месту установки солнечных панелей: направление, высота, способ крепления, наличие свободной площадки. Просим указать, какой оператор мобильной связи имеет наилучшее покрытие в районах установки оборудования. Просим разъяснить, должен ли поставщик самостоятельно определить оператора связи по каждому объекту. Просим указать, требуется ли подключение оборудования только через GSM/GPRS либо также через Ethernet и оптоволоконный интерфейс. Просим указать, имеются ли на объектах действующие линии Ethernet или оптоволоконной связи. Просим предоставить схему размещения видеокамер			предусматривается. Расходомер должен устанавливаться в сечении канала с креплением на существующие бетонные конструкции по обеим сторонам канала. Конкретное место и способ установки определяются потенциальным поставщиком по результатам обследования объекта совместно с эксплуатирующей организацией с учетом технических характеристик канала и требований технической спецификации. • Подтверждаем, что при отсутствии стационарного электропитания каждый комплект оборудования должен быть укомплектован индивидуальным автономным источником питания. В состав комплекта входят солнечная панель мощностью не менее 300 Вт, контроллер заряда и аккумуляторная батарея, обеспечивающие бесперебойную работу оборудования в соответствии с требованиями технической спецификации. • Подтверждаем, что солнечная панель мощностью не менее 300 Вт требуется

			по каждому объекту. Просим указать зоны обзора, которые должны покрывать видеокамеры. Просим указать места крепления видеокамер и наличие существующих опор. Просим разъяснить, должен ли поставщик устанавливать дополнительные опоры для видеокамер высотой не менее 3 метров. Просим указать требования к хранению видеозаписей и удаленному доступу к видеопотоку. Просим предоставить схему ограждения по каждому объекту. Просим указать периметр ограждения по каждому объекту. Просим указать количество калиток, замков и точек доступа по каждому объекту. Просим разъяснить, требуется ли поставщику выполнять монтаж железобетонных столбов для ограждения. Просим указать, требуется ли предварительное обследование объектов перед поставкой и монтажом оборудования. Просим разъяснить, допускается ли			индивидуально для каждого шкафа управления затвором (ШУЗ). • Потенциальный поставщик обязан провести обследование каждого объекта и определить необходимое количество ультразвуковых датчиков в соответствии с техническими характеристиками канала и требованиями технической спецификации. Предлагаемое техническое решение не должно выходить за пределы требований технической спецификации и подлежит обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • Согласно требованиям технической спецификации, устанавливаемый контроллер в обязательном порядке должен быть мультиинтерфейсным и обладать аппаратной поддержкой всех вышеперечисленных каналов связи (GSM, Ethernet и оптоволоконный интерфейс). Наличие данных портов и модулей непосредственно в базовой архитектуре контроллера необходимо для

			проведение обследования объектов потенциальным поставщиком до подачи окончательного технического предложения. Просим указать, кто будет согласовывать схему установки оборудования, ограждения, камер, солнечных панелей и расходомеров. Просим указать требования к пусконаладочным работам, испытаниям, обучению персонала и сдаче оборудования в эксплуатацию. Просим указать, должны ли все монтажные и пусконаладочные работы входить в стоимость поставки. Просим разъяснить, какие документы должны быть предоставлены при поставке и сдаче оборудования: паспорта, сертификаты, инструкции, схемы подключения, исполнительная документация, протоколы испытаний. Просим предоставить ответы по каждому пункту отдельно, так как без указанных исходных данных невозможно корректно определить состав оборудования, объем монтажных			обеспечения универсальности оборудования и стандартизации проектных решений. При этом в рамках реализации проекта допускается и предусматривается задействование только одного (или нескольких) из указанных каналов связи, в зависимости от фактической инфраструктуры и условий на конкретном объекте. • Потребляемый ток расходомера не более 120 мА указан для всей многоточечной системы в целом, включая измерительный блок и GSM/GPRS-модуль связи. Конкретная конфигурация системы, включая количество ультразвуковых датчиков в пределах требований технической спецификации, определяется по результатам обследования объекта. • Да, для каждого расходомера предусматривается отдельное автономное электропитание от солнечной панели с комплектом оборудования, обеспечивающим его бесперебойную работу в соответствии с требованиями

			работ, стоимость поставки и возможность полного соответствия технической спецификации.			технической спецификации. • В соответствии с требованиями технической спецификации должна применяться PTZ-видеокамера с поворотным механизмом, обеспечивающая автоматическое слежение за движущимися объектами. Использование видеокамеры только с электронным автоотслеживанием без механического поворота не допускается. • Требования к месту установки солнечных панелей (направление, высота, способ крепления, наличие свободной площадки, отсутствие затенения и другие технические параметры) определяются потенциальным поставщиком по результатам обследования каждого объекта. Принятое техническое решение должно обеспечивать надежную и бесперебойную работу оборудования и подлежит обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • Оператор мобильной связи с наилучшим покрытием по каждому объекту

						заранее не определяется. Потенциальный поставщик должен самостоятельно определить наиболее подходящего оператора мобильной связи по результатам обследования каждого объекта с учетом качества и устойчивости GSM-сигнала, обеспечивающего бесперебойную работу оборудования. • Подтверждается, что общее количество видеокамер составляет 32 (тридцать две) штуки, из расчета по 2 (две) видеокамеры на каждый из 16 объектов, в соответствии с требованиями технической спецификации. • Требования к углу обзора видеокамер установлены технической спецификацией (пункт 3.1.4) и должны составлять не менее 104°. Места установки видеокамер определяются потенциальным поставщиком по результатам обследования каждого объекта с учетом обеспечения необходимой зоны обзора. Существующие опоры для установки видеокамер на объектах отсутствуют.

						Потенциальный поставщик обязан предусмотреть изготовление и монтаж необходимых опор (мачт) в соответствии с требованиями технической спецификации. • Да, потенциальный поставщик обязан предусмотреть изготовление и монтаж дополнительных опор (мачт) для установки видеокамер высотой не менее 3 метров в соответствии с требованиями технической спецификации. • Схема ограждения, его периметр, а также количество калиток, замков и точек доступа по каждому объекту заранее не определяются. Потенциальный поставщик обязан по результатам обследования каждого объекта разработать схему ограждения с учетом технических характеристик объекта и размещаемого оборудования. Ограждение должно предусматриваться в местах установки оборудования и обеспечивать его защиту от несанкционированного доступа. Разработанные технические решения подлежат

						обязательному согласованию с эксплуатирующей организацией, Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • Да, потенциальный поставщик обязан выполнить монтаж малых архитектурных сооружений, предусмотренных технической спецификацией, включая железобетонные столбы, ограждения и иные необходимые конструкции. До поставки оборудования потенциальный поставщик обязан провести предварительное обследование каждого объекта совместно с эксплуатирующей организацией для определения технических решений, объемов монтажных работ и мест установки оборудования. Разработанные технические решения подлежат обязательному согласованию с Жамбылским филиалом и Центральным аппаратом РГП «Казводхоз». • При поставке и сдаче оборудования потенциальный поставщик обязан предоставить комплект эксплуатационной и технической документации

						на государственном и русском языках, включая: - паспорта на поставляемое оборудование; - сертификат (свидетельство) о внесении средств измерений в Государственный реестр средств измерений Республики Казахстан (при наличии средств измерений, подлежащих государственной регистрации); -документы, подтверждающие метрологическую пригодность средств измерений; - схемы подключения оборудования; - исполнительную документацию; - протоколы испытаний оборудования на открытых каналах; - иные документы, предусмотренные технической спецификацией и нормативными требованиями Республики Казахстан. Все предоставляемые документы должны быть оформлены на государственном и русском языках.

7	230440045328	Замечание к КД	Замечание к технической спецификации Просим предоставить проектную документацию (ПСД, рабочий проект либо исходные проектные данные), поскольку техническая спецификация не содержит сведений, необходимых для определения объема работ и формирования достоверного ценового предложения. В частности, в конкурсной документации отсутствуют следующие исходные данные: ситуационные планы и схемы размещения оборудования; ширина, глубина и геометрические параметры каналов; максимальный, минимальный и расчетный уровень воды; скорость течения и диапазон расходов воды; тип, конструкция, размеры, масса и грузоподъемность существующих затворов; усилие, необходимое для открытия и закрытия затворов; тип существующего привода (при наличии); техническое состояние гидротехнических	2026-07-01 10:37:15	Отклонить замечания	Данная государственная закупка проводится по категории Товар. В пункте плана и конкурсной документации утвержден код ЕНС ТРУ 262014.000.000004 («Система автоматизированная»). Согласно Единому номенклатурному справочнику данный код относится к готовой продукции (товарам), а не к строительно-монтажным или проектно-изыскательским работам. Включение в техническую спецификацию требований по монтажу, пусконаладке и интеграции программной части осуществлено в строгом соответствии с пунктом 3 статьи 43 Закона РК «О государственных закупках». Согласно данной норме, в стоимость поставляемого товара могут включаться сопутствующие услуги по его монтажу и наладке. Данный факт регламентирован условиями Типового договора поставки товара, не переводит закупку в статус «Работ» и не накладывает на Заказчика обязательств по разработке и предоставлению

			сооружений; сведения о фундаменте, закладных деталях и несущих конструкциях; расстояния между объектами и диспетчерским пунктом; наличие и параметры существующих сетей электроснабжения; наличие и схема существующих линий связи; описание существующей системы автоматизации, в которую необходимо выполнить интеграцию; перечень применяемого оборудования, программного обеспечения и протоколов обмена данными; требования к строительно-монтажным работам; объемы земляных, бетонных, монтажных и пусконаладочных работ. Кроме того, технической спецификацией предусмотрены поставка, монтаж, интеграция, устройство ограждений, установка солнечных панелей, видеонаблюдения, шкафов управления, расходомеров и подключение к существующему программно-аппаратному комплексу автоматизации. Однако без			проектно-сметной документации (ПСД). В соответствии с утвержденной Технической спецификацией, от потенциального поставщика требуется поставка автоматизированной системы (код ЕНС ТРУ 262014.000.000004) с поддержкой стандартных промышленных протоколов обмена данными (например, Modbus, OPC и др.), что обеспечивает универсальность предлагаемого решения.Предоставление детальных внутренних сведений о действующем программно-аппаратном комплексе Жамбылского филиала (точные версии ПО, карты регистров, сетевые протоколы, полные перечни сигналов инфраструктуры) на этапе обсуждения конкурсной документации не предусмотрено, так как данные сведения относятся к внутренней технической информации обеспечения безопасности и стабильности работы объектов водохозяйственной инфраструктуры. Полный объем внутренней технической информации, доступы к программному

			вышеуказанных исходных данных невозможно определить объем работ, подобрать оборудование, проверить техническую совместимость и сформировать экономически обоснованное ценовое предложение. Просим предоставить проектно-сметную документацию либо полный комплект исходных проектных данных, достаточный для подготовки конкурсной заявки. В противном случае существует риск неоднозначного толкования требований технической спецификации различными потенциальными поставщиками, что не позволит обеспечить объективное сравнение конкурсных предложений. Email для отправки ПСД - 8922637@mail.ru			комплексу и конкретные точки подключения 86 каналов будут предоставлены в рамках исполнения обязательств исключительно победителю государственных закупок после заключения договора и оформления акта приема-передачи объекта для проведения сопутствующих пусконаладочных работ.

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 председателя КГК Адилханов Мурат Бухарбаевич

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).