Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18199750

Конкурстың № 17366007-1
Конкурстың атауы Астана қаласы әуежайының халықаралық ұшу терминалын жарықтандыруға арналған прожектор. Барлық сұрақтар бойынша (7172) 777-530, 777-775 қоңырау шалыңыз
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-07-22 21:45:42 дейін 2026-07-27 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы "Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы" АҚ

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	170140020279	КҚ жобасына ескерту	Проект технической спецификации к лоту в части закупа товара «Прожектор 400 Вт» содержит параметры, необоснованно ограничивающие круг потенциальных поставщиков, что нарушает Закон Республики Казахстан «О государственных закупках». Согласно указанным нормам, техническая спецификация должна определять исключительно функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, без установления преимуществ для конкретных производителей. 1. Необоснованное ограничение по геометрическим размерам корпуса: Установленные фиксированные интервалы габаритных размеров изделия (Ширина не менее 469 мм – не более 474 мм, Высота не менее 313 мм – не более 318 мм, Глубина не менее 132 мм – не более 137 мм) имеют критически узкий допуск в 5 миллиметров. Геометрические размеры корпуса являются индивидуальной	2026-07-24 16:15:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Указанные параметры являются фиксированными. Размеры и масса корпуса соответствуют проектным расчетам узлов крепления, предельно допустимым нагрузкам на несущие конструкции терминала Т1 и требованиям по площади рассеивания тепла. Изменение габаритов требует проведения повторных поверочных расчетов конструкций и пересогласования проектной документации. В связи с этим считаем необходимым отклонить замечание. 2. В части упоминания конкретного бренда Lumileds в техническую спецификацию будет внесена корректировка: будет указана формулировка «Светодиод: SMD 3250». Однако требование к количеству чипов (не менее 540 шт.) остается неизменным. Распределение мощности 400 Вт на 540+ кристаллов гарантирует их работу в щадящем (недогруженном) режиме без перегрева, а также обеспечивает комфортную габаритную яркость без слепящего эффекта (UGR),

			конструктивной особенностью конкретной модели одного производителя и не влияют на ключевые качественные показатели осветительного прибора (световой поток 56 000 Lm). Светодиодные прожекторы мощностью 400 Вт от иных заводов-изготовителей могут иметь иную геометрическую конфигурацию корпуса (например, плоскую/широкую форму), которая за счет большей площади поверхности повышает эффективность пассивного теплоотвода, а за счет минимальной толщины снижает ветровое сопротивление (парусность) при монтаже на мачтах освещения. Фиксация габаритов по миллиметрам конкретной модели создает искусственный барьер для участия поставщиков с равнозначным или более эффективным оборудованием. 2. Наличие избыточных конструктивных требований к архитектуре платы и упоминание торговых марок: Требование о наличии «не менее 540 шт. диодов на плате типа			что является ключевым требованием безопасности для наземных служб аэропорта. 3. Утверждение об отсутствии потребности в регулировании яркости не соответствует действительности. Проектом модернизации энергохозяйства аэропорта предусмотрена интеграция освещения в единую систему автоматизированного управления (АСУНО) для реализации сценариев энергосбережения в периоды технологических перерывов или изменения условий видимости. Наличие драйвера с поддержкой управляющего протокола — это базовое аппаратное требование для подключения оборудования к инженерным сетям объекта. Обязательное требование к наличию функции диммирования обусловлено необходимостью интеграции светильников в действующую систему АСУНО. Оборудование без встроенного модуля диммирования делает невозможным дистанционное управление световым потоком в рамках

			SMD 3250» (с указанием наименования конкретного производителя чипов (Lumileds) в проекте ТС) прямо нарушает Закон РК «О государственных закупках». Кроме того, фиксация количества чипов регламентирует внутреннее устройство платы. Главными критериями качества прожектора являются общий световой поток (не менее 56 000 Lm) и световая отдача (130–150 лм/Вт). Применение мультидиодных плат с большим количеством чипов (например, более 2000 шт. типа SMD 2835) является высокоэффективным инженерным решением, которое минимизирует удельную нагрузку на каждый кристалл, снижает рабочую температуру и предотвращает преждевременную деградацию светового потока. Установление ограничений по конкретной архитектуре и количеству диодов ограничивает конкуренцию среди производителей с иной архитектурой плат. 3. Избыточное требование к наличии функции			существующего инженерного комплекса. 4. Сертификат ТР ТС подтверждает только базовую электробезопасность оборудования, но не гарантирует заявленные светотехнические параметры и их сохранение во времени. Протоколы LM-79 и TM-21 являются объективным подтверждением реального светового потока (56 000 лм) и расчета деградации кристаллов на длительном жизненном цикле. Запрос этих данных необходим Заказчику для исключения поставки некачественной продукции на стратегический объект. Требование подтверждения протоколами испытаний аккредитованных лабораторий указано Заказчиком только в отношении наиболее критичных для эксплуатации (и могущих быть подтвержденными испытаниями) характеристик товара, характеристики все остальные характеристики могут быть подтверждены паспортом изделия или иной технической документацией. Светодиоды

			диммирования (0-1V) и нецелевое расходование средств: Установление обязательного требования о наличии «драйвера с функцией диммирования (0-1V)» является необоснованным и избыточным. Объект закупа (Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев) является стратегическим объектом транспортной инфраструктуры. Специфика его функционирования и требования авиационной безопасности исключают возможность снижения интенсивности освещения (диммирования) прилегающих территорий и перронов в ночное время суток. Освещение должно работать на 100% номинальной мощности для обеспечения бесперебойной работы камер видеонаблюдения, служб безопасности и наземных служб аэропорта. Управление светосигнальным и технологическим оборудованием аэропорта осуществляется через специализированные закрытые системы дистанционного управления по международным стандартам			являются ключевым компонентом светильника, напрямую определяющим срок его службы и эксплуатационный ресурс. Режим работы, качественные характеристики и количество кристаллов напрямую влияют на скорость деградации светового потока и долговечность прибора в целом. Требование о подтверждении характеристик протоколами испытаний аккредитованных лабораторий направлено на объективное подтверждение соответствия товара установленным техническим требованиям и обеспечение надежности закупаемого оборудования. Учитывая наличие на рынке продукции с неподтвержденными техническими характеристиками, Заказчик считает необходимым лабораторное подтверждение заявленных параметров. Таким образом обеспечивается независимость, объективность, экспертность и точность подтверждения ключевых технических характеристик предлагаемого товара.

			ICAO, а не через гражданские интерфейсы АСУНО 0-1V. В отсутствие технологической потребности в регулировании яркости, закуп приборов со встроенным диммированием приводит к искусственному завышению стоимости лота, что нарушает принцип эффективности использования бюджетных средств и ограничивает круг потенциальных поставщиков [2.2]. 4. Требование документов, не предусмотренных национальным законодательством на этапе подачи заявок: Включение требований о наличии результатов лабораторных испытаний по стандартам TM-21 или LM-79 является избыточным. Стандарты IES LM-79 и IES TM-21 являются документами Светотехнического общества Северной Америки (IES). На территории Республики Казахстан подтверждение безопасности и качества светотехнической продукции регулируется техническими регламентами Таможенного союза (ТР ТС 004/2011 и ТР ТС			
			020/2011), соответствие которым в полной мере удостоверяется Сертификатом соответствия продукции и Паспортом изделия, которые запрошены Заказчиком. Истребование узкоспециализированных международных протоколов на этапе конкурсного отбора противоречит принципам равных возможностей для потенциальных поставщиков. На основании изложенного, для приведения конкурсной документации в соответствие с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках, техническую спецификацию необходимо скорректировать: • В части габаритных размеров: Изложить требования в открытой редакции, без фиксации миллиметровых интервалов, ориентируясь на эксплуатационные параметры, например: «Габаритные размеры и вес прибора должны соответствовать расчетным нагрузкам несущих опор и обеспечивать эффективный теплоотвод для заявленной мощности».			

			/> • В части светодиодов: Исключить упоминание конкретного производителя светодиодов и их фиксированное количество на плате, изложив пункт в редакции: «Светодиоды: SMD, ведущих мировых производителей, обеспечивающие совокупный световой поток прибора не менее 56 000 Lm и световую отдачу не менее 130-150 лм/Вт». • В части диммирования: Полностью исключить требование о наличии функции диммирования (0-1V) ввиду отсутствия технологической необходимости на объекте, оставив стандартное исполнение источника питания для заявленной мощности товара. • В части лабораторных испытаний: Полностью исключить требование о предоставлении протоколов испытаний по стандартам TM-21 или LM-79 на этапе подачи конкурсных заявок.			

2	121240003860	ҚҚ жобасына ескерту	Просим не ограничивать участие потенциальных поставщиков требованием к количеству светодиодов. В случае необходимости установления данного параметра просим предусмотреть значение не более 540 штук. Просим не ограничивать участие потенциальных поставщиков жесткими требованиями к габаритным размерам товара и установить следующие допустимые диапазоны: ширина — не менее 469 мм и не более 810 мм; высота — не менее 110 мм и не более 318 мм; глубина — не менее 132 мм и не более 446 мм. Просим исключить требование о предоставлении сертификата CT-KZ, поскольку подтверждение статуса отечественного товаропроизводителя осуществляется посредством выписки из Реестра казахстанских производителей.	2026-07-24 14:26:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Указанные параметры являются фиксированными. Размеры и масса корпуса соответствуют проектным расчетам узлов крепления, предельно допустимым нагрузкам на несущие конструкции терминала Т1 и требованиям по площади рассеивания тепла. Изменение габаритов требует проведения повторных поверочных расчетов конструкций и пересогласования проектной документации. Кроме того, установленные габаритные размеры обусловлены необходимостью интеграции светильников в существующую инфраструктуру освещения, а так как данные светильники закупаются в т.ч. для замены вышедших из строя и во избежание пересортицы требуются светильники, диапазон которых указан в технической спецификации. АО «Международный аэропорт» относится к объектам повышенной категории опасности с жесткими требованиями к безопасности полетов и надежности инженерной инфраструктуры. Заявленные

						технические характеристики и габаритные параметры оборудования сформированы в рамках единой концепции модернизации: они полностью идентичны показателям ранее установленных прожекторов, обеспечивают их эстетическую и конструктивную взаимозаменяемость, а также сохраняют утвержденный архитектурно-художественный облик объекта. В связи с этим считаем необходимым отклонить замечание 2. В соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан в сфере государственных закупок, подпункт ТС в части подтверждения статуса отечественного товаропроизводителя приводится в соответствие: подтверждение осуществляется путем предоставления выписки из Реестра отечественных производителей товаров, работ и услуг (или наличия в реестре) на момент подачи заявки. Таким образом, требование о предоставлении сертификата СТ-КЗ принимается.

3	040640021348	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, являются ли указанные габаритные размеры прожектора (469–474 × 313–318 × 132–137 мм) критически обязательными? Или допускаются эквивалентные модели с аналогичными или лучшими светотехническими характеристиками при отличии габаритных размеров? Это позволит предложить более широкий спектр современных решений. Просим предоставить фотографии места установки прожекторов (потолка/несущих конструкций терминала Т1) либо проектную документацию с указанием точек монтажа. Это необходимо для проверки возможности установки, выбора оптимальной конструкции корпуса и крепления светильников. Просим сообщить высоту установки прожекторов и угол их монтажа относительно освещаемой поверхности. Данная информация необходима для корректного подбора вторичной оптики (угла распределения света) и выполнения светотехнического расчета. Просим	2026-07-23 14:22:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1) Указанные параметры являются фиксированными. Размеры и масса корпуса соответствуют проектным расчетам узлов крепления, предельно допустимым нагрузкам на несущие конструкции терминала Т1 и требованиям по площади рассеивания тепла. Изменение габаритов требует проведения повторных поверочных расчетов конструкций и пересогласования проектной документации. Кроме того согласно пп.7) п.2 раздела 1 Правил при отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров. Из указанного пункта следует, что Заказчик самостоятельно определяет требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики Товара. 2) Запрос фото мест установки и проектной документации предоставление дополнительных материалов не требуется. Все

			уточнить, установлена ли на объекте система управления освещением (диммирования). Просим уточнить, допускается ли поставка светильников с эквивалентными светодиодами других мировых производителей, обеспечивающих не худшие показатели светового потока, эффективности, цветопередачи и срока службы. Просим пересмотреть требование о количестве светодиодов (не менее 540 шт.). Данный параметр не характеризует качество или эффективность светильника, поскольку количество светодиодов напрямую зависит от их типа, мощности и конструкции изделия. Современные светодиоды различных производителей имеют различную светоотдачу, поэтому корректнее оценивать светильник по итоговым светотехническим характеристикам (световой поток, световая эффективность, равномерность освещения, срок службы), а не по количеству светодиодов. Просим уточнить, допускаются ли			необходимые параметры прожектора отражены в ТС. 3) Предоставление дополнительных материалов не требуется. Все необходимые параметры прожектора отражены в ТС. 4) Да, на объекте установлена система управления освещением (диммирования). 5) Да, допускается. 6) Количество светодиодов (не менее 540 шт.) Данное требование является технически обоснованным критерием надежности. Использование матрицы из не менее чем 540 светодиодов обеспечивает: - Снижение плотности тока и тепловой нагрузки на каждый отдельный кристалл за счет работы в недогруженном режиме, что предотвращает ускоренную деградацию люминофора; - Снижение габаритной яркости источника света и нормативный уровень дискомфорта (UGR), что необходимо для зон пребывания пассажиров. 7) Предложения оборудования с повышенной световой эффективностью

			прожекторы с более высокой световой эффективностью (свыше 150 лм/Вт), если остальные технические характеристики соответствуют требованиям или превосходят их.			допускаются к рассмотрению только при условии полного соответствия всем остальным параметрам ТЗ, включая габариты, массу, количество светодиодов, тип оптики и показателям слепящего действия. Снижение показателей надежности и теплоотвода ради увеличения энергоэффективности недопустимо.

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

Председатель Правления Сейдахметов Бекен Канелович

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
№18199750

№ конкурса 17366007-1
Название конкурса Прожектор для освещения терминала международных вылетов аэропорта г. Астаны. По всем вопросам звонить (7172) 777-530, 777-775
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-07-22 21:45:42 по 2026-07-27 09:00:00
Наименование организатора АО "Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев"

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	170140020279	Замечание к КД	Проект технической спецификации к лоту в части закупа товара «Прожектор 400 Вт» содержит параметры, необоснованно ограничивающие круг потенциальных поставщиков, что нарушает Закон Республики Казахстан «О государственных закупках». Согласно указанным нормам, техническая спецификация должна определять исключительно функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, без установления преимуществ для конкретных производителей. 1. Необоснованное ограничение по геометрическим размерам корпуса: Установленные фиксированные интервалы габаритных размеров изделия (Ширина не менее 469 мм – не более 474 мм, Высота не менее 313 мм – не более 318 мм, Глубина не менее 132 мм – не более 137 мм) имеют критически узкий допуск в 5 миллиметров. Геометрические размеры корпуса являются индивидуальной	2026-07-24 16:15:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Указанные параметры являются фиксированными. Размеры и масса корпуса соответствуют проектным расчетам узлов крепления, предельно допустимым нагрузкам на несущие конструкции терминала Т1 и требованиям по площади рассеивания тепла. Изменение габаритов требует проведения повторных поверочных расчетов конструкций и пересогласования проектной документации. В связи с этим считаем необходимым отклонить замечание. 2. В части упоминания конкретного бренда Lumileds в техническую спецификацию будет внесена корректировка: будет указана формулировка «Светодиод: SMD 3250». Однако требование к количеству чипов (не менее 540 шт.) остается неизменным. Распределение мощности 400 Вт на 540+ кристаллов гарантирует их работу в щадящем (недогруженном) режиме без перегрева, а также обеспечивает комфортную габаритную яркость без слепящего эффекта (UGR),

			конструктивной особенностью конкретной модели одного производителя и не влияют на ключевые качественные показатели осветительного прибора (световой поток 56 000 Lm). Светодиодные прожекторы мощностью 400 Вт от иных заводов-изготовителей могут иметь иную геометрическую конфигурацию корпуса (например, плоскую/широкую форму), которая за счет большей площади поверхности повышает эффективность пассивного теплоотвода, а за счет минимальной толщины снижает ветровое сопротивление (парусность) при монтаже на мачтах освещения. Фиксация габаритов по миллиметрам конкретной модели создает искусственный барьер для участия поставщиков с равнозначным или более эффективным оборудованием. 2. Наличие избыточных конструктивных требований к архитектуре платы и упоминание торговых марок: Требование о наличии «не менее 540 шт. диодов на плате типа			что является ключевым требованием безопасности для наземных служб аэропорта. 3. Утверждение об отсутствии потребности в регулировании яркости не соответствует действительности. Проектом модернизации энергохозяйства аэропорта предусмотрена интеграция освещения в единую систему автоматизированного управления (АСУНО) для реализации сценариев энергосбережения в периоды технологических перерывов или изменения условий видимости. Наличие драйвера с поддержкой управляющего протокола — это базовое аппаратное требование для подключения оборудования к инженерным сетям объекта. Обязательное требование к наличию функции диммирования обусловлено необходимостью интеграции светильников в действующую систему АСУНО. Оборудование без встроенного модуля диммирования делает невозможным дистанционное управление световым потоком в рамках

			SMD 3250» (с указанием наименования конкретного производителя чипов (Lumileds) в проекте ТС) прямо нарушает Закон РК «О государственных закупках». Кроме того, фиксация количества чипов регламентирует внутреннее устройство платы. Главными критериями качества прожектора являются общий световой поток (не менее 56 000 Lm) и световая отдача (130–150 лм/Вт). Применение мультидиодных плат с большим количеством чипов (например, более 2000 шт. типа SMD 2835) является высокоэффективным инженерным решением, которое минимизирует удельную нагрузку на каждый кристалл, снижает рабочую температуру и предотвращает преждевременную деградацию светового потока. Установление ограничений по конкретной архитектуре и количеству диодов ограничивает конкуренцию среди производителей с иной архитектурой плат. 3. Избыточное требование к наличии функции			существующего инженерного комплекса. 4. Сертификат ТР ТС подтверждает только базовую электробезопасность оборудования, но не гарантирует заявленные светотехнические параметры и их сохранение во времени. Протоколы LM-79 и TM-21 являются объективным подтверждением реального светового потока (56 000 лм) и расчета деградации кристаллов на длительном жизненном цикле. Запрос этих данных необходим Заказчику для исключения поставки некачественной продукции на стратегический объект. Требование подтверждения протоколами испытаний аккредитованных лабораторий указано Заказчиком только в отношении наиболее критичных для эксплуатации (и могущих быть подтвержденными испытаниями) характеристик товара, характеристики все остальные характеристики могут быть подтверждены паспортом изделия или иной технической документацией. Светодиоды

			диммирования (0-1V) и нецелевое расходование средств: Установление обязательного требования о наличии «драйвера с функцией диммирования (0-1V)» является необоснованным и избыточным. Объект закупа (Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев) является стратегическим объектом транспортной инфраструктуры. Специфика его функционирования и требования авиационной безопасности исключают возможность снижения интенсивности освещения (диммирования) прилегающих территорий и перронов в ночное время суток. Освещение должно работать на 100% номинальной мощности для обеспечения бесперебойной работы камер видеонаблюдения, служб безопасности и наземных служб аэропорта. Управление светосигнальным и технологическим оборудованием аэропорта осуществляется через специализированные закрытые системы дистанционного управления по международным стандартам			являются ключевым компонентом светильника, напрямую определяющим срок его службы и эксплуатационный ресурс. Режим работы, качественные характеристики и количество кристаллов напрямую влияют на скорость деградации светового потока и долговечность прибора в целом. Требование о подтверждении характеристик протоколами испытаний аккредитованных лабораторий направлено на объективное подтверждение соответствия товара установленным техническим требованиям и обеспечение надежности закупаемого оборудования. Учитывая наличие на рынке продукции с неподтвержденными техническими характеристиками, Заказчик считает необходимым лабораторное подтверждение заявленных параметров. Таким образом обеспечивается независимость, объективность, экспертность и точность подтверждения ключевых технических характеристик предлагаемого товара.

			ICAO, а не через гражданские интерфейсы АСУНО 0-1V. В отсутствие технологической потребности в регулировании яркости, закуп приборов со встроенным диммированием приводит к искусственному завышению стоимости лота, что нарушает принцип эффективности использования бюджетных средств и ограничивает круг потенциальных поставщиков [2.2]. 4. Требование документов, не предусмотренных национальным законодательством на этапе подачи заявок: Включение требований о наличии результатов лабораторных испытаний по стандартам TM-21 или LM-79 является избыточным. Стандарты IES LM-79 и IES TM-21 являются документами Светотехнического общества Северной Америки (IES). На территории Республики Казахстан подтверждение безопасности и качества светотехнической продукции регулируется техническими регламентами Таможенного союза (ТР ТС 004/2011 и ТР ТС			
			020/2011), соответствие которым в полной мере удостоверяется Сертификатом соответствия продукции и Паспортом изделия, которые запрошены Заказчиком. Истребование узкоспециализированных международных протоколов на этапе конкурсного отбора противоречит принципам равных возможностей для потенциальных поставщиков. На основании изложенного, для приведения конкурсной документации в соответствие с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках, техническую спецификацию необходимо скорректировать: • В части габаритных размеров: Изложить требования в открытой редакции, без фиксации миллиметровых интервалов, ориентируясь на эксплуатационные параметры, например: «Габаритные размеры и вес прибора должны соответствовать расчетным нагрузкам несущих опор и обеспечивать эффективный теплоотвод для заявленной мощности».			

			/> • В части светодиодов: Исключить упоминание конкретного производителя светодиодов и их фиксированное количество на плате, изложив пункт в редакции: «Светодиоды: SMD, ведущих мировых производителей, обеспечивающие совокупный световой поток прибора не менее 56 000 Lm и световую отдачу не менее 130-150 лм/Вт». • В части диммирования: Полностью исключить требование о наличии функции диммирования (0-1V) ввиду отсутствия технологической необходимости на объекте, оставив стандартное исполнение источника питания для заявленной мощности товара. • В части лабораторных испытаний: Полностью исключить требование о предоставлении протоколов испытаний по стандартам TM-21 или LM-79 на этапе подачи конкурсных заявок.			

2	121240003860	Замечание к КД	Просим не ограничивать участие потенциальных поставщиков требованием к количеству светодиодов. В случае необходимости установления данного параметра просим предусмотреть значение не более 540 штук. Просим не ограничивать участие потенциальных поставщиков жесткими требованиями к габаритным размерам товара и установить следующие допустимые диапазоны: ширина — не менее 469 мм и не более 810 мм; высота — не менее 110 мм и не более 318 мм; глубина — не менее 132 мм и не более 446 мм. Просим исключить требование о предоставлении сертификата CT-KZ, поскольку подтверждение статуса отечественного товаропроизводителя осуществляется посредством выписки из Реестра казахстанских производителей.	2026-07-24 14:26:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Указанные параметры являются фиксированными. Размеры и масса корпуса соответствуют проектным расчетам узлов крепления, предельно допустимым нагрузкам на несущие конструкции терминала Т1 и требованиям по площади рассеивания тепла. Изменение габаритов требует проведения повторных поверочных расчетов конструкций и пересогласования проектной документации. Кроме того, установленные габаритные размеры обусловлены необходимостью интеграции светильников в существующую инфраструктуру освещения, а так как данные светильники закупаются в т.ч. для замены вышедших из строя и во избежание пересортицы требуются светильники, диапазон которых указан в технической спецификации. АО «Международный аэропорт» относится к объектам повышенной категории опасности с жесткими требованиями к безопасности полетов и надежности инженерной инфраструктуры. Заявленные

						технические характеристики и габаритные параметры оборудования сформированы в рамках единой концепции модернизации: они полностью идентичны показателям ранее установленных прожекторов, обеспечивают их эстетическую и конструктивную взаимозаменяемость, а также сохраняют утвержденный архитектурно-художественный облик объекта. В связи с этим считаем необходимым отклонить замечание 2. В соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан в сфере государственных закупок, подпункт ТС в части подтверждения статуса отечественного товаропроизводителя приводится в соответствие: подтверждение осуществляется путем предоставления выписки из Реестра отечественных производителей товаров, работ и услуг (или наличия в реестре) на момент подачи заявки. Таким образом, требование о предоставлении сертификата СТ-КЗ принимается.

3	040640021348	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, являются ли указанные габаритные размеры прожектора (469–474 × 313–318 × 132–137 мм) критически обязательными? Или допускаются эквивалентные модели с аналогичными или лучшими светотехническими характеристиками при отличии габаритных размеров? Это позволит предложить более широкий спектр современных решений. Просим предоставить фотографии места установки прожекторов (потолка/несущих конструкций терминала Т1) либо проектную документацию с указанием точек монтажа. Это необходимо для проверки возможности установки, выбора оптимальной конструкции корпуса и крепления светильников. Просим сообщить высоту установки прожекторов и угол их монтажа относительно освещаемой поверхности. Данная информация необходима для корректного подбора вторичной оптики (угла распределения света) и выполнения светотехнического расчета. Просим	2026-07-23 14:22:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1) Указанные параметры являются фиксированными. Размеры и масса корпуса соответствуют проектным расчетам узлов крепления, предельно допустимым нагрузкам на несущие конструкции терминала Т1 и требованиям по площади рассеивания тепла. Изменение габаритов требует проведения повторных поверочных расчетов конструкций и пересогласования проектной документации. Кроме того согласно пп.7) п.2 раздела 1 Правил при отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров. Из указанного пункта следует, что Заказчик самостоятельно определяет требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики Товара. 2) Запрос фото мест установки и проектной документации предоставление дополнительных материалов не требуется. Все

			уточнить, установлена ли на объекте система управления освещением (диммирования). Просим уточнить, допускается ли поставка светильников с эквивалентными светодиодами других мировых производителей, обеспечивающих не худшие показатели светового потока, эффективности, цветопередачи и срока службы. Просим пересмотреть требование о количестве светодиодов (не менее 540 шт.). Данный параметр не характеризует качество или эффективность светильника, поскольку количество светодиодов напрямую зависит от их типа, мощности и конструкции изделия. Современные светодиоды различных производителей имеют различную светоотдачу, поэтому корректнее оценивать светильник по итоговым светотехническим характеристикам (световой поток, световая эффективность, равномерность освещения, срок службы), а не по количеству светодиодов. Просим уточнить, допускаются ли			необходимые параметры прожектора отражены в ТС. 3) Предоставление дополнительных материалов не требуется. Все необходимые параметры прожектора отражены в ТС. 4) Да, на объекте установлена система управления освещением (диммирования). 5) Да, допускается. 6) Количество светодиодов (не менее 540 шт.) Данное требование является технически обоснованным критерием надежности. Использование матрицы из не менее чем 540 светодиодов обеспечивает: - Снижение плотности тока и тепловой нагрузки на каждый отдельный кристалл за счет работы в недогруженном режиме, что предотвращает ускоренную деградацию люминофора; - Снижение габаритной яркости источника света и нормативный уровень дискомфорта (UGR), что необходимо для зон пребывания пассажиров. 7) Предложения оборудования с повышенной световой эффективностью

			прожекторы с более высокой световой эффективностью (свыше 150 лм/Вт), если остальные технические характеристики соответствуют требованиям или превосходят их.			допускаются к рассмотрению только при условии полного соответствия всем остальным параметрам ТЗ, включая габариты, массу, количество светодиодов, тип оптики и показателям слепящего действия. Снижение показателей надежности и теплоотвода ради увеличения энергоэффективности недопустимо.

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

Председатель Правления Сейдахметов Бекен Канелович

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).