Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№16872042

Конкурстың № 16216180-1
Конкурстың атауы Алматы қаласы әкімдігінің ШЖҚ «Алматы Қала Жарық» МКК үшін Шамшырақ LED 60W
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-02-04 16:03:55 дейін 2026-02-06 16:03:55
Ұйымдастырушының атауы "Алматы қаласы Мемлекеттік активтер басқармасы" КММ

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	000940007405	КҚ жобасына ескерту	Данное требование противоречит пункту в технической спецификации 1. Мощность потребления не менее 56 Вт не более 60 Вт, так как по законам физики при мощности светильника 56 Вт потребление тока составит 0,25 А Показываем следующие расчеты: 56 Вт / 220 Вольт = 0,25 А соответственно если вы указываете диапазон не менее 56 Вт и не более 60 Вт, обязаны учитывать и указывать диапазон не менее 0,25 А и не более 0,27 А, так как при мощности 60 Вт будут следующие показатели потребления тока: 60 Вт / 220 Вольт = 0,27 А 60 Вт делим на 220 Вольт напряжения сети и получаем потребление тока 0,27 Ампер. Просим в технической спецификации внести изменение и указать диапазон потребляемый ток не более 0,25 А и не более 0,27 А, либо вообще исключить это требование так как оно определяется мощностью светильника и не требует каких-либо доказательств, соответственно данное требование подтверждать протоколом испытания логический не требуется.	2026-02-06 09:37:47	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Потребляемый ток: не менее 0.25 А и не более 0.27 (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения) Требование о наличии протокола предъявлено необходимостью проверки достоверности сведений, изложенных в технических спецификациях потенциальных поставщиков.
2	000940007405	КҚ жобасына ескерту	При требовании в пункте 18. Крепление на кронштейн диаметром 50 мм, не понятное ограничение так как опоры с кронштейном Д50 мм выдерживают вес светильников и 200 Вт. Кронштейн для светильника уличного освещения диаметром 50 мм (или с посадочным диаметром около 50-60 мм, стандарт для многих светильников) предназначен для установки светильников весом от 3 до 10-15 кг. Правильно было бы уменьшить габаритный размер светильника, которое уменьшит парусность светильника тем самым уменьшить нагрузку на опору освещения. Чем больше вес светильника, тем больше в нем металла, который необходим для прочности светильника и охлаждения светильника. Для справки по информации Казгидромет среднегодовая скорость ветра в городе Алматы составляет около (0,7)-(0,8) м/с, что характеризует город как район со слабыми ветрами в связи с чем параметр веса не более 2,4 кг ничем не обоснован. Просим в технической спецификации увеличить вес светильника нетто до не более 5 кг так как в среднем вес светильников 60 Вт у производителей светильников от 3 кг до 5 кг, это технические необходимости и особенности для эффективности теплоотвода и охлаждения корпуса светильника, что прямо влияет на срок службы светильника который вы требуете не менее 10 лет. Необходимо учитывать жаркое лето и климатические особенности города Алматы.	2026-02-06 09:40:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Ограничение связано не столько с нагрузкой на опоры, сколько в целях обеспечения совместимости с уже имеющимися в эксплуатации опорами и кронштейнами действующей системы освещения.

3	000940007405	ҚҚ жобасына ескерту	Для защиты светодиодных светильников используются компактные УЗИП класса II+III или III (Тип 2+3 или 3), рассчитанные на номинальное напряжение 230/400 В, с пределом разрядного тока обычно 10–20 кА. Производители светодиодных светильников в основном используют УЗИП (Устройство Защиты от Импульсных Перенапряжений) - 10 кА Этот параметр должен подтверждаться паспортом светильника и протоколом испытания светильника так как является основной защитой светильника которое должно эксплуатироваться не менее 10 лет. Необходимо отметить, что в технической спецификации на светильники 200 Вт в данном требовании указан номинал не менее 10 кА (КВ не верно) Касаемо параметра кВ. стойкость светодиодных светильников к микросекундным импульсным помехам большой энергии (грозозащита) обычно составляет 4 кВ (линия-нейтраль, L-N) и 6 кВ (линия-земля, L-PE/N-PE), что соответствует стандарту ГОСТ IEC 61000-4-5-2017. Более бюджетные модели светильников могут иметь параметры 1–2 кВ. Основные параметры и особенности защиты: • Уровни напряжения: Стандартные уличные светильники (класса У1) обеспечивают защиту 4 кВ (L-N) и 6 кВ (L-PE, N-PE). • Защита от 380В: Дополнительная функция ИПС, позволяющая светильнику выдерживать повышенное напряжение при обрыве нуля (до 1 часа). • Сертификация: Соответствие требованиям ЭМС (электромагнитной совместимости) по IEC 61000-4-5. Эти характеристики критичны для уличного освещения, для предотвращения выхода из строя электроники при грозовых разрядах или переключениях в сети. Просим в технической спецификации из-за отсутствия номинала этого параметра указать светильник должен быть снабжен и оборудован защитой от перенапряжения, от бросков импульсных перенапряжении не менее 10 кА. стойкость к микросекундным импульсным помехам большой энергии (грозозащита) не менее 4 кВ (линия-нейтраль, L-N) и не менее 6 кВ (линия-земля, L-PE/N-PE) с защитой от 380 Вольт. Данные параметры в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения.	2026-02-06 09:38:54	Отклонить замечания	Действующие параметры достаточны для безопасной работы в существующих электрических сетях наружного освещения.
4	000940007405	ҚҚ жобасына ескерту	Средняя температура зимних месяцев (декабрь–февраль) в Алматы обычно колеблется от -4,7°C до -5°C. Самым холодным месяцем является январь, средняя температура которого составляет примерно -4,7°C…-9°C, при этом суточные минимумы редко опускаются ниже -18°C, в связи с этим возникает вопрос для чего вам необходимы светильники с температурой работы -40С. Необходимо отметить что производители светодиодных светильников используют для уличных светильников источники питания с пределом работы – 40С/+50С это базовый параметр любого уличного светильника, которое не требует доказательств и подтверждения протоколом испытания, учитывая теплый зимний климат в Алматы нет необходимости подтверждать это протоколом. По практике в государственных закупках на товар светильники такие требования не встречаются. Просим в технической спецификации исключить данное требование в части подтверждения протоколом испытания светильника и заменить требование с указанием этого параметра в паспорте светильника.	2026-02-06 09:39:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Пределы рабочей температуры -35С /+40С
5	220340010558	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены крайне узкие диапазоны по габаритным размерам, массе, и иным характеристикам (например, жестко зафиксированные пределы длины, ширины, высоты и веса светильника). При этом указанные параметры не обоснованы условиями эксплуатации и не связаны напрямую с функциональным назначением товара, что исключает из участия продукцию большинства производителей, выпускающих эквивалентные по назначению и качеству изделия с незначительными отклонениями по размерам и массе.	2026-02-06 15:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные диапазоны определены требованиями теплоотвода, монтажной совместимости и стандартизации применяемого оборудования в действующей системе наружного освещения, что обеспечивает надёжность эксплуатации, взаимозаменяемость светильников и устойчивость работы городской инфраструктуры. Параметры носят функциональный характер и не направлены на ограничение конкуренции.

6	000940007405	ҚҚ жобасына ескерту	Необоснованно установлено требование обязательной регулировки угла наклона светильника для мощности 60 Вт при КСС «широкая», тогда как для светильников 200 Вт при аналогичной КСС данное требование отсутствует.	2026-02-06 09:46:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование обусловлено необходимостью наличия возможности настройки корректного светораспределения на дорожном полотне и обеспечения интеграции новых светильников в действующую систему наружного освещения с существующими опорами с уже имеющимся наклоном угла кронштейнов. С учетом меньшей мощности данное требование является более критичным для светильника 60 Вт.
7	121240003860	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации указано требование о внутрикорпусном расположении импульсного источника драйвера. Считаем данное требование чрезмерно ограничительным. Просим рассмотреть возможность размещения драйвера вне корпуса светильника, что не снижает эксплуатационные и светотехнические характеристики изделия, но расширяет круг потенциальных поставщиков и конструктивные решения. Такое изменение позволит учитывать разнообразные типы светильников и повышает гибкость при производстве.	2026-02-06 15:17:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Внутрикорпусное размещение драйвера установлено в целях повышения степени защиты от внешних воздействий, предотвращения несанкционированного доступа, обеспечения требуемого уровня электробезопасности и надёжности эксплуатации. Изменение конструктивного исполнения приведёт к снижению эксплуатационной устойчивости и нарушению совместимости с действующей системой наружного освещения.
8	000940007405	ҚҚ жобасына ескерту	Просим изменить в технической спецификации индекс цветопередачи CRI (индекс цветопередачи): не менее 85 Ra до значений, в соответствие с требованиями ГОСТ 23198-94. ГОСТ 23198-94 допускает индекса цветопередачи не менее 70 CRI. Данные изменения не влияют на функциональные характеристики, при этом существенно ограничивают круг потенциальных поставщиков. Так же информируем вас о том, что мировые производители светодиодных светильников и в том числе казахстанские производители используют индекс цветопередачи CRI от - 70 Ra для повышения световой отдачи светильников. Для справки чем меньше индекс цветопередачи, тем больше световая отдача светильника Lm/W, соответственно, чем выше CRI 80 – 90 Ra тем меньше световая отдача Lm/W. Повышенный индекс CRI применяется в основном в помещениях арт объектов, художественных галереях и в салонах фотостудии. Для уличного освещения достаточно CRI не менее 70 Ra. Просим привести техническую спецификацию в соответствие требованиями ГОСТ 23198-94, СТ РК 2942-2016 «Приборы осветительные и указать параметр индекса цветопередачи CRI не менее 70 Ra и не более 80 Ra, для увеличения параметра световой отдачи светильников, тем самым увеличив освещенность улиц и дорожного полотна.	2026-02-06 09:43:35	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	CRI (индекс цветопередачи): не менее 80 Ra (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения).
9	000940007405	ҚҚ жобасына ескерту	Просим внести изменения в техническую спецификацию светильника и добавить новый пункт требования коэффициента пульсации (мерцания) светового потока не более 5%, аналогичное требование есть в технической спецификации светильника 200 Вт пункт 15. Коэффициент мерцания – не более 5%, а так же заменить слово «мерцание» на слово «пульсация» так как слово пульсация будет правильным в данном техническом параметре.	2026-02-06 12:01:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В отличие от светильников 200 Вт, устанавливаемых на магистральных улицах, для светильников 60 Вт данный параметр не является критичным для качества освещения, в связи с чем отсутствует необходимость внесения изменений.

10	121240003860	КҚ жобасына ескерту	Указанное требование противоречит пункту технической спецификации «Мощность потребления — не менее 56 Вт и не более 60 Вт». Согласно основным законам электротехники, потребляемый ток напрямую определяется мощностью светильника и напряжением сети. При напряжении 220 В расчётные значения потребляемого тока составляют: 56 Вт / 220 В = 0,25 А 60 Вт / 220 В = 0,27 А Таким образом, при установленном диапазоне мощности от 56 до 60 Вт допустимый диапазон потребляемого тока должен составлять от 0,25 А до 0,27 А. В случае указания в технической спецификации иного значения потребляемого тока возникает несоответствие между взаимосвязанными параметрами, что делает выполнение требований технически некорректным. В связи с вышеизложенным просим: внести изменения в техническую спецификацию и указать диапазон потребляемого тока: не менее 0,25 А и не более 0,27 А; либо исключить требование по потребляемому току как избыточное, поскольку данный параметр однозначно определяется мощностью светильника и не требует отдельного подтверждения. Дополнительно отмечаем, что подтверждение данного параметра протоколом испытаний не является логически обоснованным, так как он рассчитывается напрямую из заявленной мощности и напряжения сети. Просим учесть данное замечание при корректировке технической спецификации.	2026-02-06 14:42:25	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Требование обусловлено необходимостью наличия возможности настройки светораспределения и обеспечения интеграции новых светильников в действующую систему наружного освещения. Сравнение перечней параметров для светильников 60 Вт и 200 Вт не корректно, в связи с имеющимися отличиями: места установки, характеристики, условия интеграции светильников в уже имеющуюся сеть.

11	140840020625	КҚ жобасына ескерту	Включение в документацию отметки «Изъятие из национального режима» является необоснованным и приводит к нарушению принципов государственных закупок. В результате установления указанного изъятия к участию в закупке фактически допускается ограниченное количество поставщиков (1–2 субъекта), тогда как при отсутствии такого ограничения участие могли бы принять значительно большее число потенциальных поставщиков, включая субъекты малого и среднего бизнеса. Это свидетельствует о существенном и несоразмерном ограничении конкуренции. Изъятие введено без проведения и документального подтверждения полноценного анализа рынка. Заказчиком не представлено обоснование отсутствия альтернативной продукции, в том числе эквивалентной по техническим и функциональным характеристикам, что привело к исключению поставщиков, способных надлежащим образом исполнить обязательства по договору. Установленное изъятие фактически лишает возможности участия в закупке поставщиков, обладающих необходимым опытом, материальными и трудовыми ресурсами, при том что предлагаемый ими товар полностью соответствует требованиям технической спецификации. Кроме того, из участия в закупке исключены поставщики, осуществляющие поставку товаров производства государств — членов ЕАЭС, несмотря на то, что законодательством Республики Казахстан не установлен запрет на участие таких товаров в государственных закупках по данному предмету. Таким образом, изъятие создаёт дискриминационные условия участия и преимущество ограниченному кругу участников. Указанные обстоятельства свидетельствуют о том, что применение изъятия из национального режима не является необходимым и обоснованным, противоречит принципам добросовестной конкуренции и равного доступа, закреплённым в законодательстве Республики Казахстан о государственных закупках, и подлежит исключению из документации.	2026-02-06 13:00:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Изъятие из национального режима установлено в соответствии со статьёй 9 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII ЗРК от 1 июня 2024 года. Указанной нормой предусмотрено право Правительства Республики Казахстан устанавливать изъятия из национального режима в целях защиты внутреннего рынка, развития национальной экономики, поддержки казахстанских товаропроизводителей, а также обеспечения обороны и безопасности государства. Применение изъятия осуществлено в пределах действующего законодательства и не нарушает принципов добросовестной конкуренции, поскольку участие обеспечено всем отечественным товаропроизводителям, соответствующим установленным техническим требованиям, так согласно Приказа исполняющего обязанности Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 29 марта 2024 года № 114 Об утверждении Перечня товаров машиностроения и товаров, работ, услуг химической, металлургической и строительной промышленностей, подлежащих изъятию из национального режима» по состоянию на 04.03.2025г., утвержден перечень товаров машиностроения и товаров, работ, услуг химической, металлургической и строительной промышленностей, подлежащих изъятию из национального режима и внесены соответствующие изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 марта 2024 года № 191 «О некоторых вопросах установления изъятия из национального режима».

12	000940007405	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации светильника указан параметр мощность потребления не менее 56 Вт не более 60 Вт. Просим снизить нижний порог мощности потребления с «не менее 56 Вт» до «не менее 55 Вт» и увеличить верхний порог с «не более 60 Вт» до «не более 65 Вт», поскольку для светильников с номинальной мощностью 60 W фактическая потребляемая мощность объективно подвержена отклонениям, обусловленным допусками электронных компонентов, температурными режимами, режимами стабилизации драйвера источника питания и условиями проведения испытаний. Указание минимального значения «56 Вт» не учитывает допустимые измерительные и производственные отклонения, в результате чего светильники, полностью соответствующие заявленной номинальной мощности 60 W и требованиям энергоэффективности, могут быть формально отклонены, что приводит к необоснованному ограничению конкуренции без улучшения потребительских свойств товара. Необходимо отметить, что такой же аналогичный диапазон мощности присутствует в технической спецификации светильников 200 Вт, где диапазон мощности указан не менее 195 Вт и не более 205 Вт, где диапазон составляет 10 Вт. Это требование к диапазону считаем правильным и необходимым. Просим внести изменение в техническую спецификацию параметр мощность потребления светильника не менее 55 Вт и не более 65 Вт.	2026-02-06 14:22:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	не менее 56 Вт не более 64Вт (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения).
13	121240003860	КҚ жобасына ескерту	Необоснованно установлено требование обязательной регулировки угла наклона светильника для мощности 60 Вт при КСС «широкая», тогда как для светильников 200 Вт по лоту 81764041 при аналогичной КСС данное требование отсутствует.	2026-02-06 15:06:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование обусловлено необходимостью наличия возможности настройки светораспределения и обеспечения интеграции новых светильников в действующую систему наружного освещения. Сравнение перечней параметров для светильников 60 Вт и 200 Вт не корректно, в связи с имеющимися отличиями: места установки, характеристики, условия интеграции светильников в уже имеющуюся сеть.
14	000940007405	КҚ жобасына ескерту	Технические требования к светильникам мощностью 60 Вт и 200 Вт одного и того же Заказчика существенно отличаются по ключевым параметрам (PF коэффициент мощности, CRI индекс цветопередачи, КЦТ Кельвин, степень защиты, температурный режим, количество светодиодов, световая отдача, мерцание светового потока, значения параметра наличия защиты от перенапряжения, требования к протоколам испытаний) без логического и нормативного обоснования. Данные расхождения можно понимать как о формировании технической спецификации под заранее определённые модели светильников. Просим прояснить и ответить на данный вопрос о расхождении требовании к светильникам с учетом технического обоснования учитывая ГОСТы, стандарты и другие нормативные документы.	2026-02-06 09:45:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Различия обусловлены условиями эксплуатации, нормируемыми уровнями освещённости и требованиями к энергоэффективности. Сохранение параметров необходимо для совместимости с существующей инфраструктурой освещения.

15	000940007405	КҚ жобасына ескерту	Считаем данное требование абсурдным, дополнительным усложнением в уже имеющейся усложнённой технической спецификации, где требуется подтверждение размеров светильника протоколом испытании. Документ протокол испытания светильников описывает и показывает светотехнические параметры светильников. Габаритные размеры светильников никак не влияют на фотометрические характеристики светильников, тем более в размерах требуемые вами не менее 540x135x100 мм и не более 550x145x110 мм слишком маленький диапазон Так же хотим отметить что светодиодные светилньики 60 и 200 Вт и другие светодиодные светильники монтируется на одни и те же модели опор освещения, согласно строительным нормам опоры освещения должны выдерживать светильники весом от 3 до 15 кг. В связи с этим ваши ответы которые раннее в конкурсе обосновывали как аргументы не имеют технического обоснования что требования к габаритным размерам и массе светильника установлены, исходя из условий эксплуатации, параметров типовых кронштейнов, допустимых нагрузок на опоры освещения, а также в целях стандартизации и унификации оборудования при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании. Увеличение габаритов и массы светильника может негативно повлиять на механическую надёжность креплений и безопасность эксплуатации. В связи с этим увеличение указанных параметров нецелесообразно, напротив, будут рассматриваться возможности дальнейшего уменьшения габаритов и массы светильников 60 Вт, без ущерба для светотехнических характеристик. Просим в технической спецификации исключить это требование, либо увеличить диапазон размера светильника не менее 400x120x100 мм не более 600x150x150 мм, такой расширенный диапазон размера радиатора светильника будет идеальным для охлаждения, так же уменьшение размера на не менее 400x120x100 мм позволит уменьшению габаритов и массы светильников 60 Вт. Вы так же можете исключить требование подтверждения размеров протоколом испытания, так как при приемке товара вы можете не принять и отклонить не соответствующий товар по габаритным размерам.	2026-02-06 13:57:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные габаритные размеры светильника обусловлены требованиями монтажной совместимости, теплоотвода, эксплуатационной надёжности и стандартизации применяемого оборудования в действующей системе наружного освещения. Подтверждение габаритных размеров протоколом испытаний требуется в целях документального подтверждения соответствия заявляемых характеристик на этапе подачи заявки потенциальным поставщиком, что обеспечивает достоверность технических параметров, предотвращает поставку продукции, не соответствующей установленным требованиям, и исключает риски нарушения сроков реализации проекта при выявлении несоответствий на этапе приёмки товара. Оснований для исключения требования о подтверждении размеров протоколом испытаний либо для изменения установленного диапазона габаритных размеров не имеется.
16	000940007405	КҚ жобасына ескерту	Установленные требования к коррелированной цветовой температуре: не менее 4000К и не более 4300К не соответствует СТ РК 2942-2016 «Приборы осветительные. Согласно пункту 8.1 и таблице № 9 СТ РК 2942-2016, для номинального значения 4000 К допустимые значения КЦТ составляют 3985 ± 275 К, что соответствует диапазону 3710–4260 К. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с требованиями законодательства и национальных стандартов РК и указать диапазон КЦТ 3710 – 4260 Кельвин.	2026-02-06 09:42:57	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Коррелированная цветовая температура по оси излучения: не менее 3800К и не более 4800К (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения).

17	000940007405	ҚҚ жобасына ескерту	Считаем данное требование абсурдным, дополнительным усложнением в уже имеющейся усложнённой технической спецификации, где требуется подтверждение размеров светильника протоколом испытании. Документ протокол испытания светильников описывает и показывает светотехнические параметры светильников. Габаритные размеры светильников никак не влияют на фотометрические характеристики светильников, тем более в размерах требуемые вами не менее 540x135x100 мм и не более 550x145x110 мм слишком маленький диапазон Просим в технической спецификации исключить это требование, либо увеличить диапазон размера светильника не менее 400x120x100 мм не более 600x150x150 мм, такой расширенный диапазон размера радиатора светильника будет идеальным для охлаждения, Вы так же можете исключить требование подтверждения размеров протоколом испытания, так как при приемке товара вы можете не принять и отклонить не соответствующий товар по габаритным размерам.	2026-02-06 09:39:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные габаритные размеры светильника обусловлены требованиями монтажной совместимости, теплоотвода, эксплуатационной надёжности и стандартизации применяемого оборудования в действующей системе наружного освещения. Подтверждение габаритных размеров протоколом испытаний требуется в целях документального подтверждения соответствия заявляемых характеристик на этапе подачи заявки потенциальным поставщиком, что обеспечивает достоверность технических параметров, предотвращает поставку продукции, не соответствующей установленным требованиям, и исключает риски нарушения сроков реализации проекта при выявлении несоответствий на этапе приёмки товара. Оснований для исключения требования о подтверждении размеров протоколом испытаний либо для изменения установленного диапазона габаритных размеров не имеется.
18	000940007405	ҚҚ жобасына ескерту	Считаем данное требование не нужным, и оставить его как иной вариант крепления на усмотрения производителя как (и/или/либо) Просим внести изменения в техническую спецификацию: наличие на светильнике консольного крепления диаметром не менее 50 мм и не более 60 мм, так как опоры освещения уже идут с кронштейном для крепления светильников с углом наклона 15 градусов.	2026-02-06 09:41:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данное требование установлено исходя из эксплуатируемых опор для размещения светильников.

19	040240015785	ҚҚ жобасына ескерту	1. По параметру «Световая отдача» (пункт 12 описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара): Просим внести изменения в ТС и снизить нижний порог параметра с «не менее 127 Lm/W» до «не менее 120 Lm/W». 2. По параметру «Световая эффективность» (пункт 13 описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара): Просим внести изменения в ТС и снизить нижний порог параметра с «не менее 320 Lm/W» до «не менее 300 Lm/W». 3. По коррелированной цветовой температуре по оси излучения (пункт 24 описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара): Просим внести изменения в ТС и снизить нижний порог параметра с «не менее 4000K» до «не менее 3800K». 4. По CRI (индекс цветопередачи) (пункт 25 описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара): В целях подтверждения соответствия параметра требованиям ТС предлагаем внести изменения в ТС, снизив нижний порог параметра с «не менее 85 Ra» до «не менее 80 Ra».	2026-02-06 11:30:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Световая отдача: не менее 110 Lm/W (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения); Исключить из ТС; Коррелированная цветовая температура по оси излучения: не менее 3800K и не более 4800K (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения); CRI (индекс цветопередачи): не менее 80 Ra (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения).
20	000940007405	ҚҚ жобасына ескерту	По данному пункту многие мировые производители источников питания светодиодов производят источники питания с коэффициентом мощности не менее 0,95. Коэффициент мощности параметр, который зависит от нагрузки источника питания светильником. То есть источник питания мощностью 60 Вт при заводском коэффициенте мощности до 0,98 при не полной нагрузке источника питания в 56-59 Вт может показать во время работы параметр коэффициента PF до 0,95. это непосредственно связано с переменным напряжением сети 220 Вольт питания линии освещения, которое по законам физики не может быть постоянным и стабильным при переменном напряжении, а это значит что ваш требуемый параметр 0,97 не может быть соблюден. Необходимо учитывать следующие факторы: переменное напряжение 220В в сети нестабильно из-за неравномерности нагрузки, перегрузок линий, износа оборудования подстанций, а также физической природы переменного тока. В часы пик (вечер, утро) напряжение проседает, а ночью или при авариях (обрыв нуля) — скачет, что допустимо по правилам ПУЭ (правила устройства электроустановок) в пределах +/-10% 198–242 Вольт. Просим в технической спецификации изменить требование коэффициента мощности на не менее 0,92 и не более 0,99 из-за особенности переменного напряжения сети 220 Вольт.	2026-02-06 09:38:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Коэффициент мощности не менее 0,97 необходим для максимальной корректной работы действующей системы электроснабжения и обеспечения энергоэффективности.
21	000940007405	ҚҚ жобасына ескерту	Просим указать нормативный документ, которым предусмотрен данный показатель, а также порядок его подтверждения. Отсутствие нормативного закрепления данного параметра создаёт правовую неопределённость и признаки дискриминационного требования, так же просим прояснить в связи с чем и почему этот показатель требуется от не менее 320 Lm/w и почему этот показатель требуется подтвердить протоколом испытания. Не все потенциальные участники данного конкурса могут подтвердить этот параметр так как единственная Казахстанская аккредитованная лаборатория испытания осветительных приборов ТОО Физико-технический институт не может технический проверить и измерить этот технический параметр, так же невозможно подтвердить этот параметр в лабораториях в соседних странах как Россия и Белоруссия в связи с невозможностью оплаты за испытания светильников из-за блокировок и санкции банков. Просим внести изменения в техническую спецификацию и исключить это требование, так как это сужает круг потенциальных поставщиков, необходимо отметить, что конкурс объявлен с изъятием из национального режима, это означает что в конкурсе могут участвовать только Казахстанские товаропроизводители осветительных приборов светильников, не понятно зачем ограничивать производителей и создавать барьер нас и так мало не более восьми производителей.	2026-02-06 09:41:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Исключить из ТС.

22	121240003860	ҚҚ жобасына ескерту	По пункту 9 технической спецификации установлены габаритные размеры светильника: не менее 540×135×100 мм и не более 550×145×110 мм, при этом в составе заявки потенциальному поставщику, в соответствии с абзацем 3 подпункта 7 пункта 2 Приложения 4 Правил, требуется подтверждение указанных размеров протоколом испытаний. Считаем данное требование избыточным и необоснованно усложняющим техническую спецификацию. Протокол испытаний светильников предназначен для подтверждения светотехнических (фотометрических) характеристик изделия и не применяется для подтверждения его габаритных размеров. При этом габаритные размеры светильника не оказывают влияния на его фотометрические параметры. Дополнительно обращаем внимание, что установленный диапазон размеров (540×135×100 мм – 550×145×110 мм) является чрезмерно узким и фактически ограничивает возможность применения альтернативных конструктивных решений, не влияющих на функциональные и светотехнические характеристики светильника. В связи с вышеизложенным просим рассмотреть возможность: исключить требование о подтверждении габаритных размеров светильника протоколом испытаний; и/или расширить допустимый диапазон габаритных размеров светильника до значений: не менее 290×135×100 мм и не более 550×225×110 мм. Расширенный диапазон размеров корпуса (радиатора) позволит обеспечить более эффективный теплоотвод и повысить надёжность эксплуатации светильника. Также отмечаем, что соответствие габаритных размеров может быть проверено на этапе приёмки товара, с правом отклонения продукции в случае несоответствия требованиям технической спецификации. Просим учесть данное замечание при корректировке технической спецификации.	2026-02-06 14:47:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные габаритные размеры светильника обусловлены требованиями монтажной совместимости, теплоотвода, эксплуатационной надёжности и стандартизации применяемого оборудования в действующей системе наружного освещения. Подтверждение габаритных размеров протоколом испытаний требуется в целях документального подтверждения соответствия заявляемых характеристик на этапе подачи заявки потенциальным поставщиком, что обеспечивает достоверность технических параметров, предотвращает поставку продукции, не соответствующей установленным требованиям, и исключает риски нарушения сроков реализации проекта при выявлении несоответствий на этапе приёмки товара. Оснований для исключения требования о подтверждении размеров протоколом испытаний либо для изменения установленного диапазона габаритных размеров не имеется.
23	121240003860	ҚҚ жобасына ескерту	По анализу технической спецификации отмечаем следующие несоответствия: Пункт 14: установлен угол излучения светильника — 120°. Пункт 26: указана кривая силы света «широкая», которая фактически не соответствует углу 120°. Пункт 28: указана оптика линзовая. При необходимости обеспечения угла излучения 120° использование линзовой оптики невозможно, так как линзы формируют более узкие и направленные световые потоки. В связи с вышеизложенным просим пересмотреть техническую спецификацию и: уточнить или скорректировать требуемый угол излучения и тип кривой силы света; определить допустимый тип оптики, который реально обеспечивает заявленный угол 120°; исключить противоречивые требования между пунктами 14, 26 и 28, чтобы они были технически согласованы и реалистичны для производства	2026-02-06 15:15:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры являются взаимосвязанными и применяются совместно для обеспечения требуемого светораспределения, равномерности освещения и ограничения засветки за пределами расчётной зоны. Линзовая оптика технологически позволяет формировать широкие кривые силы света, включая область около 120°, что соответствует современным конструктивным решениям светодиодных светильников. Оснований для корректировки требований не имеется.

24	121240003860	КҚ жобасына ескерту	По пункту 13 технической спецификации установлен показатель световой эффективности светильника: не менее 320 Лм/Вт. В связи с этим просим разъяснить: Нормативный документ, на основании которого установлен данный показатель; Порядок подтверждения указанного параметра протоколом испытаний. Отсутствие нормативного закрепления данного требования создаёт правовую неопределённость и может рассматриваться как дискриминационное, так как не все потенциальные участники конкурса способны подтвердить данный параметр. На сегодняшний день лаборатория в Казахстане по испытанию осветительных приборов — не имеют технической возможности измерять этот параметр. Также невозможно подтвердить данный показатель в лабораториях соседних стран (Россия, Белоруссия) из-за ограничений и санкций, препятствующих оплате испытаний. В связи с вышеизложенным просим рассмотреть возможность внесения изменений в техническую спецификацию и исключить требование по световой эффективности 320 Лм/Вт, так как оно сужает круг потенциальных поставщиков и создаёт необоснованные ограничения на участие в конкурсе.	2026-02-06 15:03:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Исключить.
25	000940007405	КҚ жобасына ескерту	Данное требование не влияет на светотехнические и фотометрические показатели светильников. Скорее всего требование установлено для обеспечения простоты обслуживания, так как в случае выхода одного из модулей светильник продолжит выполнять свою функцию до замены вышедшего из строя модуля, но есть светильники с модулями мощности 15 Вт, итого в 60 Вт светильнике используется 4 модуля по 15 Вт, это увеличивает возможности светильника лучше чем при использовании 2 модуля по 30 Вт. В случае если в светильнике 60 Вт из 4 модулей выйдет из строя 1 модуль, то мощность светильника уменьшиться только на 45 Вт, а в светильнике 60 Вт из 2 модулей при выходе из строя 1 го модуля 30 Вт, мощность светильника уменьшится до 30 Вт, который в свою очередь будет уступать светильнику 45 Вт по мощности Вт и световому потоку Лм. В связи с этим просим в технической спецификации изменить требование по количеству светодиодных модулей: 4 модуля по 15 Вт каждый.	2026-02-06 09:43:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к количеству светодиодных модулей установлено с учётом обеспечения эксплуатационной совместимости, взаимозаменяемости компонентов и возможности оперативного проведения ремонтно-восстановительных работ в действующей системе наружного освещения.

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

Басшы орынбасары/Заместитель руководителя Кабдрашев Алмас Рамазанович

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 №16872042

№ конкурса 16216180-1
Название конкурса Светильник LED 60W для ГКП на ПХВ акимата города Алматы «Алматы Қала Жарық»
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-02-04 16:03:55 по 2026-02-06 16:03:55
Наименование организатора КГУ "Управление государственных активов 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	000940007405	Замечание к КД	Данное требование противоречит пункту в технической спецификации 1. Мощность потребления не менее 56 Вт не более 60 Вт, так как по законам физики при мощности светильника 56 Вт потребление тока составит 0,25 А Показываем следующие расчеты: 56 Вт / 220 Вольт = 0,25 А соответственно если вы указываете диапазон не менее 56 Вт и не более 60 Вт, обязаны учитывать и указывать диапазон не менее 0,25 А и не более 0,27 А, так как при мощности 60 Вт будут следующие показатели потребления тока: 60 Вт / 220 Вольт = 0,27 А 60 Вт делим на 220 Вольт напряжения сети и получаем потребление тока 0,27 Ампер. Просим в технической спецификации внести изменение и указать диапазон потребляемый ток не более 0,25 А и не более 0,27 А, либо вообще исключить это требование так как оно определяется мощностью светильника и не требует каких-либо доказательств, соответственно данное требование подтверждать протоколом испытания логический не требуется.	2026-02-06 09:37:47	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Потребляемый ток: не менее 0.25 А и не более 0.27 (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения) Требование о наличии протокола предъявлено необходимостью проверки достоверности сведений, изложенных в технических спецификациях потенциальных поставщиков.
2	000940007405	Замечание к КД	При требовании в пункте 18. Крепление на кронштейн диаметром 50 мм, не понятное ограничение так как опоры с кронштейном Д50 мм выдерживают вес светильников и 200 Вт. Кронштейн для светильника уличного освещения диаметром 50 мм (или с посадочным диаметром около 50-60 мм, стандарт для многих светильников) предназначен для установки светильников весом от 3 до 10-15 кг. Правильно было бы уменьшить габаритный размер светильника, которое уменьшит парусность светильника тем самым уменьшить нагрузку на опору освещения. Чем больше вес светильника, тем больше в нем металла, который необходим для прочности светильника и охлаждения светильника. Для справки по информации Казгидромет среднегодовая скорость ветра в городе Алматы составляет около (0,7)-(0,8) м/с, что характеризует город как район со слабыми ветрами в связи с чем параметр веса не более 2,4 кг ничем не обоснован. Просим в технической спецификации увеличить вес светильника нетто до не более 5 кг так как в среднем вес светильников 60 Вт у производителей светильников от 3 кг до 5 кг, это технические необходимости и особенности для эффективности теплоотвода и охлаждения корпуса светильника, что прямо влияет на срок службы светильника который вы требуете не менее 10 лет. Необходимо учитывать жаркое лето и климатические особенности города Алматы.	2026-02-06 09:40:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Ограничение связано не столько с нагрузкой на опоры, сколько в целях обеспечения совместимости с уже имеющимися в эксплуатации опорами и кронштейнами действующей системы освещения.

3	000940007405	Замечание к КД	Для защиты светодиодных светильников используются компактные УЗИП класса II+III или III (Тип 2+3 или 3), рассчитанные на номинальное напряжение 230/400 В, с пределом разрядного тока обычно 10–20 кА. Производители светодиодных светильников в основном используют УЗИП (Устройство Защиты от Импульсных Перенапряжений) - 10 кА Этот параметр должен подтверждаться паспортом светильника и протоколом испытания светильника так как является основной защитой светильника которое должно эксплуатироваться не менее 10 лет. Необходимо отметить, что в технической спецификации на светильники 200 Вт в данном требовании указан номинал не менее 10 кА (КВ не верно) Касаемо параметра кВ. стойкость светодиодных светильников к микросекундным импульсным помехам большой энергии (грозозащита) обычно составляет 4 кВ (линия-нейтраль, L-N) и 6 кВ (линия-земля, L-PE/N-PE), что соответствует стандарту ГОСТ IEC 61000-4-5-2017. Более бюджетные модели светильников могут иметь параметры 1–2 кВ. Основные параметры и особенности защиты: • Уровни напряжения: Стандартные уличные светильники (класса У1) обеспечивают защиту 4 кВ (L-N) и 6 кВ (L-PE, N-PE). • Защита от 380В: Дополнительная функция ИПС, позволяющая светильнику выдерживать повышенное напряжение при обрыве нуля (до 1 часа). • Сертификация: Соответствие требованиям ЭМС (электромагнитной совместимости) по IEC 61000-4-5. Эти характеристики критичны для уличного освещения, для предотвращения выхода из строя электроники при грозовых разрядах или переключениях в сети. Просим в технической спецификации из-за отсутствия номинала этого параметра указать светильник должен быть снабжен и оборудован защитой от перенапряжения, от бросков импульсных перенапряжении не менее 10 кА. стойкость к микросекундным импульсным помехам большой энергии (грозозащита) не менее 4 кВ (линия-нейтраль, L-N) и не менее 6 кВ (линия-земля, L-PE/N-PE) с защитой от 380 Вольт. Данные параметры в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения.	2026-02-06 09:38:54	Отклонить замечания	Действующие параметры достаточны для безопасной работы в существующих электрических сетях наружного освещения.
4	000940007405	Замечание к КД	Средняя температура зимних месяцев (декабрь–февраль) в Алматы обычно колеблется от -4,7°C до -5°C. Самым холодным месяцем является январь, средняя температура которого составляет примерно -4,7°C…-9°C, при этом суточные минимумы редко опускаются ниже -18°C, в связи с этим возникает вопрос для чего вам необходимы светильники с температурой работы -40С. Необходимо отметить что производители светодиодных светильников используют для уличных светильников источники питания с пределом работы – 40С/+50С это базовый параметр любого уличного светильника, которое не требует доказательств и подтверждения протоколом испытания, учитывая теплый зимний климат в Алматы нет необходимости подтверждать это протоколом. По практике в государственных закупках на товар светильники такие требования не встречаются. Просим в технической спецификации исключить данное требование в части подтверждения протоколом испытания светильника и заменить требование с указанием этого параметра в паспорте светильника.	2026-02-06 09:39:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Пределы рабочей температуры -35С /+40С
5	220340010558	Замечание к КД	В технической спецификации установлены крайне узкие диапазоны по габаритным размерам, массе, и иным характеристикам (например, жестко зафиксированные пределы длины, ширины, высоты и веса светильника). При этом указанные параметры не обоснованы условиями эксплуатации и не связаны напрямую с функциональным назначением товара, что исключает из участия продукцию большинства производителей, выпускающих эквивалентные по назначению и качеству изделия с незначительными отклонениями по размерам и массе.	2026-02-06 15:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные диапазоны определены требованиями теплоотвода, монтажной совместимости и стандартизации применяемого оборудования в действующей системе наружного освещения, что обеспечивает надёжность эксплуатации, взаимозаменяемость светильников и устойчивость работы городской инфраструктуры. Параметры носят функциональный характер и не направлены на ограничение конкуренции.

6	000940007405	Замечание к КД	Необоснованно установлено требование обязательной регулировки угла наклона светильника для мощности 60 Вт при КСС «широкая», тогда как для светильников 200 Вт при аналогичной КСС данное требование отсутствует.	2026-02-06 09:46:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование обусловлено необходимостью наличия возможности настройки корректного светораспределения на дорожном полотне и обеспечения интеграции новых светильников в действующую систему наружного освещения с существующими опорами с уже имеющимся наклоном угла кронштейнов. С учетом меньшей мощности данное требование является более критичным для светильника 60 Вт.
7	121240003860	Замечание к КД	В технической спецификации указано требование о внутрикорпусном расположении импульсного источника драйвера. Считаем данное требование чрезмерно ограничительным. Просим рассмотреть возможность размещения драйвера вне корпуса светильника, что не снижает эксплуатационные и светотехнические характеристики изделия, но расширяет круг потенциальных поставщиков и конструктивные решения. Такое изменение позволит учитывать разнообразные типы светильников и повышает гибкость при производстве.	2026-02-06 15:17:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Внутрикорпусное размещение драйвера установлено в целях повышения степени защиты от внешних воздействий, предотвращения несанкционированного доступа, обеспечения требуемого уровня электробезопасности и надёжности эксплуатации. Изменение конструктивного исполнения приведёт к снижению эксплуатационной устойчивости и нарушению совместимости с действующей системой наружного освещения.
8	000940007405	Замечание к КД	Просим изменить в технической спецификации индекс цветопередачи CRI (индекс цветопередачи): не менее 85 Ra до значений, в соответствие с требованиями ГОСТ 23198-94. ГОСТ 23198-94 допускает индекса цветопередачи не менее 70 CRI. Данные изменения не влияют на функциональные характеристики, при этом существенно ограничивают круг потенциальных поставщиков. Так же информируем вас о том, что мировые производители светодиодных светильников и в том числе казахстанские производители используют индекс цветопередачи CRI от - 70 Ra для повышения световой отдачи светильников. Для справки чем меньше индекс цветопередачи, тем больше световая отдача светильника Lm/W, соответственно, чем выше CRI 80 – 90 Ra тем меньше световая отдача Lm/W. Повышенный индекс CRI применяется в основном в помещениях арт объектов, художественных галереях и в салонах фотостудии. Для уличного освещения достаточно CRI не менее 70 Ra. Просим привести техническую спецификацию в соответствие требованиями ГОСТ 23198-94, СТ РК 2942-2016 «Приборы осветительные и указать параметр индекса цветопередачи CRI не менее 70 Ra и не более 80 Ra, для увеличения параметра световой отдачи светильников, тем самым увеличив освещенность улиц и дорожного полотна.	2026-02-06 09:43:35	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	CRI (индекс цветопередачи): не менее 80 Ra (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения).
9	000940007405	Замечание к КД	Просим внести изменения в техническую спецификацию светильника и добавить новый пункт требования коэффициента пульсации (мерцания) светового потока не более 5%, аналогичное требование есть в технической спецификации светильника 200 Вт пункт 15. Коэффициент мерцания – не более 5%, а так же заменить слово «мерцание» на слово «пульсация» так как слово пульсация будет правильным в данном техническом параметре.	2026-02-06 12:01:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В отличие от светильников 200 Вт, устанавливаемых на магистральных улицах, для светильников 60 Вт данный параметр не является критичным для качества освещения, в связи с чем отсутствует необходимость внесения изменений.

10	121240003860	Замечание к КД	Указанное требование противоречит пункту технической спецификации «Мощность потребления — не менее 56 Вт и не более 60 Вт». Согласно основным законам электротехники, потребляемый ток напрямую определяется мощностью светильника и напряжением сети. При напряжении 220 В расчётные значения потребляемого тока составляют: 56 Вт / 220 В = 0,25 А 60 Вт / 220 В = 0,27 А Таким образом, при установленном диапазоне мощности от 56 до 60 Вт допустимый диапазон потребляемого тока должен составлять от 0,25 А до 0,27 А. В случае указания в технической спецификации иного значения потребляемого тока возникает несоответствие между взаимосвязанными параметрами, что делает выполнение требований технически некорректным. В связи с вышеизложенным просим: внести изменения в техническую спецификацию и указать диапазон потребляемого тока: не менее 0,25 А и не более 0,27 А; либо исключить требование по потребляемому току как избыточное, поскольку данный параметр однозначно определяется мощностью светильника и не требует отдельного подтверждения. Дополнительно отмечаем, что подтверждение данного параметра протоколом испытаний не является логически обоснованным, так как он рассчитывается напрямую из заявленной мощности и напряжения сети. Просим учесть данное замечание при корректировке технической спецификации.	2026-02-06 14:42:25	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Требование обусловлено необходимостью наличия возможности настройки светораспределения и обеспечения интеграции новых светильников в действующую систему наружного освещения. Сравнение перечней параметров для светильников 60 Вт и 200 Вт не корректно, в связи с имеющимися отличиями: места установки, характеристики, условия интеграции светильников в уже имеющуюся сеть.

11	140840020625	Замечание к КД	Включение в документацию отметки «Изъятие из национального режима» является необоснованным и приводит к нарушению принципов государственных закупок. В результате установления указанного изъятия к участию в закупке фактически допускается ограниченное количество поставщиков (1–2 субъекта), тогда как при отсутствии такого ограничения участие могли бы принять значительно большее число потенциальных поставщиков, включая субъекты малого и среднего бизнеса. Это свидетельствует о существенном и несоразмерном ограничении конкуренции. Изъятие введено без проведения и документального подтверждения полноценного анализа рынка. Заказчиком не представлено обоснование отсутствия альтернативной продукции, в том числе эквивалентной по техническим и функциональным характеристикам, что привело к исключению поставщиков, способных надлежащим образом исполнить обязательства по договору. Установленное изъятие фактически лишает возможности участия в закупке поставщиков, обладающих необходимым опытом, материальными и трудовыми ресурсами, при том что предлагаемый ими товар полностью соответствует требованиям технической спецификации. Кроме того, из участия в закупке исключены поставщики, осуществляющие поставку товаров производства государств — членов ЕАЭС, несмотря на то, что законодательством Республики Казахстан не установлен запрет на участие таких товаров в государственных закупках по данному предмету. Таким образом, изъятие создаёт дискриминационные условия участия и преимущество ограниченному кругу участников. Указанные обстоятельства свидетельствуют о том, что применение изъятия из национального режима не является необходимым и обоснованным, противоречит принципам добросовестной конкуренции и равного доступа, закреплённым в законодательстве Республики Казахстан о государственных закупках, и подлежит исключению из документации.	2026-02-06 13:00:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Изъятие из национального режима установлено в соответствии со статьёй 9 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII ЗРК от 1 июня 2024 года. Указанной нормой предусмотрено право Правительства Республики Казахстан устанавливать изъятия из национального режима в целях защиты внутреннего рынка, развития национальной экономики, поддержки казахстанских товаропроизводителей, а также обеспечения обороны и безопасности государства. Применение изъятия осуществлено в пределах действующего законодательства и не нарушает принципов добросовестной конкуренции, поскольку участие обеспечено всем отечественным товаропроизводителям, соответствующим установленным техническим требованиям, так согласно Приказа исполняющего обязанности Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 29 марта 2024 года № 114 Об утверждении Перечня товаров машиностроения и товаров, работ, услуг химической, металлургической и строительной промышленностей, подлежащих изъятию из национального режима» по состоянию на 04.03.2025г., утвержден перечень товаров машиностроения и товаров, работ, услуг химической, металлургической и строительной промышленностей, подлежащих изъятию из национального режима и внесены соответствующие изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 марта 2024 года № 191 «О некоторых вопросах установления изъятия из национального режима».

12	000940007405	Замечание к КД	В технической спецификации светильника указан параметр мощность потребления не менее 56 Вт не более 60 Вт. Просим снизить нижний порог мощности потребления с «не менее 56 Вт» до «не менее 55 Вт» и увеличить верхний порог с «не более 60 Вт» до «не более 65 Вт», поскольку для светильников с номинальной мощностью 60 W фактическая потребляемая мощность объективно подвержена отклонениям, обусловленным допусками электронных компонентов, температурными режимами, режимами стабилизации драйвера источника питания и условиями проведения испытаний. Указание минимального значения «56 Вт» не учитывает допустимые измерительные и производственные отклонения, в результате чего светильники, полностью соответствующие заявленной номинальной мощности 60 W и требованиям энергоэффективности, могут быть формально отклонены, что приводит к необоснованному ограничению конкуренции без улучшения потребительских свойств товара. Необходимо отметить, что такой же аналогичный диапазон мощности присутствует в технической спецификации светильников 200 Вт, где диапазон мощности указан не менее 195 Вт и не более 205 Вт, где диапазон составляет 10 Вт. Это требование к диапазону считаем правильным и необходимым. Просим внести изменение в техническую спецификацию параметр мощность потребления светильника не менее 55 Вт и не более 65 Вт.	2026-02-06 14:22:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	не менее 56 Вт не более 64Вт (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения).
13	121240003860	Замечание к КД	Необоснованно установлено требование обязательной регулировки угла наклона светильника для мощности 60 Вт при КСС «широкая», тогда как для светильников 200 Вт по лоту 81764041 при аналогичной КСС данное требование отсутствует.	2026-02-06 15:06:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование обусловлено необходимостью наличия возможности настройки светораспределения и обеспечения интеграции новых светильников в действующую систему наружного освещения. Сравнение перечней параметров для светильников 60 Вт и 200 Вт не корректно, в связи с имеющимися отличиями: места установки, характеристики, условия интеграции светильников в уже имеющуюся сеть.
14	000940007405	Замечание к КД	Технические требования к светильникам мощностью 60 Вт и 200 Вт одного и того же Заказчика существенно отличаются по ключевым параметрам (PF коэффициент мощности, CRI индекс цветопередачи, КЦТ Кельвин, степень защиты, температурный режим, количество светодиодов, световая отдача, мерцание светового потока, значения параметра наличия защиты от перенапряжения, требования к протоколам испытаний) без логического и нормативного обоснования. Данные расхождения можно понимать как о формировании технической спецификации под заранее определённые модели светильников. Просим прояснить и ответить на данный вопрос о расхождении требовании к светильникам с учетом технического обоснования учитывая ГОСТы, стандарты и другие нормативные документы.	2026-02-06 09:45:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Различия обусловлены условиями эксплуатации, нормируемыми уровнями освещённости и требованиями к энергоэффективности. Сохранение параметров необходимо для совместимости с существующей инфраструктурой освещения.

15	000940007405	Замечание к КД	Считаем данное требование абсурдным, дополнительным усложнением в уже имеющейся усложнённой технической спецификации, где требуется подтверждение размеров светильника протоколом испытании. Документ протокол испытания светильников описывает и показывает светотехнические параметры светильников. Габаритные размеры светильников никак не влияют на фотометрические характеристики светильников, тем более в размерах требуемые вами не менее 540x135x100 мм и не более 550x145x110 мм слишком маленький диапазон Так же хотим отметить что светодиодные светилньики 60 и 200 Вт и другие светодиодные светильники монтируется на одни и те же модели опор освещения, согласно строительным нормам опоры освещения должны выдерживать светильники весом от 3 до 15 кг. В связи с этим ваши ответы которые раннее в конкурсе обосновывали как аргументы не имеют технического обоснования что требования к габаритным размерам и массе светильника установлены, исходя из условий эксплуатации, параметров типовых кронштейнов, допустимых нагрузок на опоры освещения, а также в целях стандартизации и унификации оборудования при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании. Увеличение габаритов и массы светильника может негативно повлиять на механическую надёжность креплений и безопасность эксплуатации. В связи с этим увеличение указанных параметров нецелесообразно, напротив, будут рассматриваться возможности дальнейшего уменьшения габаритов и массы светильников 60 Вт, без ущерба для светотехнических характеристик. Просим в технической спецификации исключить это требование, либо увеличить диапазон размера светильника не менее 400x120x100 мм не более 600x150x150 мм, такой расширенный диапазон размера радиатора светильника будет идеальным для охлаждения, так же уменьшение размера на не менее 400x120x100 мм позволит уменьшению габаритов и массы светильников 60 Вт. Вы так же можете исключить требование подтверждения размеров протоколом испытания, так как при приемке товара вы можете не принять и отклонить не соответствующий товар по габаритным размерам.	2026-02-06 13:57:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные габаритные размеры светильника обусловлены требованиями монтажной совместимости, теплоотвода, эксплуатационной надёжности и стандартизации применяемого оборудования в действующей системе наружного освещения. Подтверждение габаритных размеров протоколом испытаний требуется в целях документального подтверждения соответствия заявляемых характеристик на этапе подачи заявки потенциальным поставщиком, что обеспечивает достоверность технических параметров, предотвращает поставку продукции, не соответствующей установленным требованиям, и исключает риски нарушения сроков реализации проекта при выявлении несоответствий на этапе приёмки товара. Оснований для исключения требования о подтверждении размеров протоколом испытаний либо для изменения установленного диапазона габаритных размеров не имеется.
16	000940007405	Замечание к КД	Установленные требования к коррелированной цветовой температуре: не менее 4000K и не более 4300K не соответствует СТ РК 2942-2016 «Приборы осветительные. Согласно пункту 8.1 и таблице № 9 СТ РК 2942-2016, для номинального значения 4000 K допустимые значения КЦТ составляют 3985 ± 275 K, что соответствует диапазону 3710–4260 K. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с требованиями законодательства и национальных стандартов РК и указать диапазон КЦТ 3710 – 4260 Кельвин.	2026-02-06 09:42:57	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Коррелированная цветовая температура по оси излучения: не менее 3800K и не более 4800K (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения).

17	000940007405	Замечание к КД	Считаем данное требование абсурдным, дополнительным усложнением в уже имеющейся усложнённой технической спецификации, где требуется подтверждение размеров светильника протоколом испытании. Документ протокол испытания светильников описывает и показывает светотехнические параметры светильников. Габаритные размеры светильников никак не влияют на фотометрические характеристики светильников, тем более в размерах требуемые вами не менее 540x135x100 мм и не более 550x145x110 мм слишком маленький диапазон Просим в технической спецификации исключить это требование, либо увеличить диапазон размера светильника не менее 400x120x100 мм не более 600x150x150 мм, такой расширенный диапазон размера радиатора светильника будет идеальным для охлаждения, Вы так же можете исключить требование подтверждения размеров протоколом испытания, так как при приемке товара вы можете не принять и отклонить не соответствующий товар по габаритным размерам.	2026-02-06 09:39:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные габаритные размеры светильника обусловлены требованиями монтажной совместимости, теплоотвода, эксплуатационной надёжности и стандартизации применяемого оборудования в действующей системе наружного освещения. Подтверждение габаритных размеров протоколом испытаний требуется в целях документального подтверждения соответствия заявляемых характеристик на этапе подачи заявки потенциальным поставщиком, что обеспечивает достоверность технических параметров, предотвращает поставку продукции, не соответствующей установленным требованиям, и исключает риски нарушения сроков реализации проекта при выявлении несоответствий на этапе приёмки товара. Оснований для исключения требования о подтверждении размеров протоколом испытаний либо для изменения установленного диапазона габаритных размеров не имеется.
18	000940007405	Замечание к КД	Считаем данное требование не нужным, и оставить его как иной вариант крепления на усмотрения производителя как (и/или/либо) Просим внести изменения в техническую спецификацию: наличие на светильнике консольного крепления диаметром не менее 50 мм и не более 60 мм, так как опоры освещения уже идут с кронштейном для крепления светильников с углом наклона 15 градусов.	2026-02-06 09:41:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данное требование установлено исходя из эксплуатируемых опор для размещения светильников.

19	040240015785	Замечание к КД	1. По параметру «Световая отдача» (пункт 12 описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара): Просим внести изменения в ТС и снизить нижний порог параметра с «не менее 127 Lm/W» до «не менее 120 Lm/W». 2. По параметру «Световая эффективность» (пункт 13 описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара): Просим внести изменения в ТС и снизить нижний порог параметра с «не менее 320 Lm/W» до «не менее 300 Lm/W». 3. По коррелированной цветовой температуре по оси излучения (пункт 24 описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара): Просим внести изменения в ТС и снизить нижний порог параметра с «не менее 4000K» до «не менее 3800K». 4. По CRI (индекс цветопередачи) (пункт 25 описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара): В целях подтверждения соответствия параметра требованиям ТС предлагаем внести изменения в ТС, снизив нижний порог параметра с «не менее 85 Ra» до «не менее 80 Ra».	2026-02-06 11:30:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Световая отдача: не менее 110 Lm/W (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения); Исключить из ТС; Коррелированная цветовая температура по оси излучения: не менее 3800K и не более 4800K (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения); CRI (индекс цветопередачи): не менее 80 Ra (в составе заявки потенциальному поставщику в соответствии с абзацем 3 подпункта 7) пункта 2 Приложения 4 Правил необходимо приложить протокол испытаний в качестве подтверждения).
20	000940007405	Замечание к КД	По данному пункту многие мировые производители источников питания светодиодов производят источники питания с коэффициентом мощности не менее 0,95. Коэффициент мощности параметр, который зависит от нагрузки источника питания светильником. То есть источник питания мощностью 60 Вт при заводском коэффициенте мощности до 0,98 при не полной нагрузке источника питания в 56-59 Вт может показать во время работы параметр коэффициента PF до 0,95. это непосредственно связано с переменным напряжением сети 220 Вольт питания линии освещения, которое по законам физики не может быть постоянным и стабильным при переменном напряжении, а это значит что ваш требуемый параметр 0,97 не может быть соблюден. Необходимо учитывать следующие факторы: переменное напряжение 220В в сети нестабильно из-за неравномерности нагрузки, перегрузок линий, износа оборудования подстанций, а также физической природы переменного тока. В часы пик (вечер, утро) напряжение проседает, а ночью или при авариях (обрыв нуля) — скачет, что допустимо по правилам ПУЭ (правила устройства электроустановок) в пределах +/-10% 198–242 Вольт. Просим в технической спецификации изменить требование коэффициента мощности на не менее 0,92 и не более 0,99 из-за особенности переменного напряжения сети 220 Вольт.	2026-02-06 09:38:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Коэффициент мощности не менее 0,97 необходим для максимальной корректной работы действующей системы электроснабжения и обеспечения энергоэффективности.
21	000940007405	Замечание к КД	Просим указать нормативный документ, которым предусмотрен данный показатель, а также порядок его подтверждения. Отсутствие нормативного закрепления данного параметра создаёт правовую неопределённость и признаки дискриминационного требования, так же просим прояснить в связи с чем и почему этот показатель требуется от не менее 320 Lm/w и почему этот показатель требуется подтвердить протоколом испытания. Не все потенциальные участники данного конкурса могут подтвердить этот параметр так как единственная Казахстанская аккредитованная лаборатория испытания осветительных приборов ТОО Физико-технический институт не может технический проверить и измерить этот технический параметр, так же невозможно подтвердить этот параметр в лабораториях в соседних странах как Россия и Белоруссия в связи с невозможностью оплаты за испытания светильников из-за блокировок и санкции банков. Просим внести изменения в техническую спецификацию и исключить это требование, так как это сужает круг потенциальных поставщиков, необходимо отметить, что конкурс объявлен с изъятием из национального режима, это означает что в конкурсе могут участвовать только Казахстанские товаропроизводители осветительных приборов светильников, не понятно зачем ограничивать производителей и создавать барьер нас и так мало не более восьми производителей.	2026-02-06 09:41:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Исключить из ТС.

22	121240003860	Замечание к КД	По пункту 9 технической спецификации установлены габаритные размеры светильника: не менее 540×135×100 мм и не более 550×145×110 мм, при этом в составе заявки потенциальному поставщику, в соответствии с абзацем 3 подпункта 7 пункта 2 Приложения 4 Правил, требуется подтверждение указанных размеров протоколом испытаний. Считаем данное требование избыточным и необоснованно усложняющим техническую спецификацию. Протокол испытаний светильников предназначен для подтверждения светотехнических (фотометрических) характеристик изделия и не применяется для подтверждения его габаритных размеров. При этом габаритные размеры светильника не оказывают влияния на его фотометрические параметры. Дополнительно обращаем внимание, что установленный диапазон размеров (540×135×100 мм – 550×145×110 мм) является чрезмерно узким и фактически ограничивает возможность применения альтернативных конструктивных решений, не влияющих на функциональные и светотехнические характеристики светильника. В связи с вышеизложенным просим рассмотреть возможность: исключить требование о подтверждении габаритных размеров светильника протоколом испытаний; и/или расширить допустимый диапазон габаритных размеров светильника до значений: не менее 290×135×100 мм и не более 550×225×110 мм. Расширенный диапазон размеров корпуса (радиатора) позволит обеспечить более эффективный теплоотвод и повысить надёжность эксплуатации светильника. Также отмечаем, что соответствие габаритных размеров может быть проверено на этапе приёмки товара, с правом отклонения продукции в случае несоответствия требованиям технической спецификации. Просим учесть данное замечание при корректировке технической спецификации.	2026-02-06 14:47:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные габаритные размеры светильника обусловлены требованиями монтажной совместимости, теплоотвода, эксплуатационной надёжности и стандартизации применяемого оборудования в действующей системе наружного освещения. Подтверждение габаритных размеров протоколом испытаний требуется в целях документального подтверждения соответствия заявляемых характеристик на этапе подачи заявки потенциальным поставщиком, что обеспечивает достоверность технических параметров, предотвращает поставку продукции, не соответствующей установленным требованиям, и исключает риски нарушения сроков реализации проекта при выявлении несоответствий на этапе приёмки товара. Оснований для исключения требования о подтверждении размеров протоколом испытаний либо для изменения установленного диапазона габаритных размеров не имеется.
23	121240003860	Замечание к КД	По анализу технической спецификации отмечаем следующие несоответствия: Пункт 14: установлен угол излучения светильника — 120°. Пункт 26: указана кривая силы света «широкая», которая фактически не соответствует углу 120°. Пункт 28: указана оптика линзовая. При необходимости обеспечения угла излучения 120° использование линзовой оптики невозможно, так как линзы формируют более узкие и направленные световые потоки. В связи с вышеизложенным просим пересмотреть техническую спецификацию и: уточнить или скорректировать требуемый угол излучения и тип кривой силы света; определить допустимый тип оптики, который реально обеспечивает заявленный угол 120°; исключить противоречивые требования между пунктами 14, 26 и 28, чтобы они были технически согласованы и реалистичны для производства	2026-02-06 15:15:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры являются взаимосвязанными и применяются совместно для обеспечения требуемого светораспределения, равномерности освещения и ограничения засветки за пределами расчётной зоны. Линзовая оптика технологически позволяет формировать широкие кривые силы света, включая область около 120°, что соответствует современным конструктивным решениям светодиодных светильников. Оснований для корректировки требований не имеется.

24	121240003860	Замечание к КД	По пункту 13 технической спецификации установлен показатель световой эффективности светильника: не менее 320 Лм/Вт. В связи с этим просим разъяснить: Нормативный документ, на основании которого установлен данный показатель; Порядок подтверждения указанного параметра протоколом испытаний. Отсутствие нормативного закрепления данного требования создаёт правовую неопределённость и может рассматриваться как дискриминационное, так как не все потенциальные участники конкурса способны подтвердить данный параметр. На сегодняшний день лаборатория в Казахстане по испытанию осветительных приборов — не имеют технической возможности измерять этот параметр. Также невозможно подтвердить данный показатель в лабораториях соседних стран (Россия, Белоруссия) из-за ограничений и санкций, препятствующих оплате испытаний. В связи с вышеизложенным просим рассмотреть возможность внесения изменений в техническую спецификацию и исключить требование по световой эффективности 320 Лм/Вт, так как оно сужает круг потенциальных поставщиков и создаёт необоснованные ограничения на участие в конкурсе.	2026-02-06 15:03:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Исключить.
25	000940007405	Замечание к КД	Данное требование не влияет на светотехнические и фотометрические показатели светильников. Скорее всего требование установлено для обеспечения простоты обслуживания, так как в случае выхода одного из модулей светильник продолжит выполнять свою функцию до замены вышедшего из строя модуля, но есть светильники с модулями мощности 15 Вт, итого в 60 Вт светильнике используется 4 модуля по 15 Вт, это увеличивает возможности светильника лучше чем при использовании 2 модуля по 30 Вт. В случае если в светильнике 60 Вт из 4 модулей выйдет из строя 1 модуль, то мощность светильника уменьшиться только на 45 Вт, а в светильнике 60 Вт из 2 модулей при выходе из строя 1 го модуля 30 Вт, мощность светильника уменьшится до 30 Вт, который в свою очередь будет уступать светильнику 45 Вт по мощности Вт и световому потоку Лм. В связи с этим просим в технической спецификации изменить требование по количеству светодиодных модулей: 4 модуля по 15 Вт каждый.	2026-02-06 09:43:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к количеству светодиодных модулей установлено с учётом обеспечения эксплуатационной совместимости, взаимозаменяемости компонентов и возможности оперативного проведения ремонтно-восстановительных работ в действующей системе наружного освещения.

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

Басшы орынбасары/Заместитель руководителя Кабдрашев Алмас Рамазанович

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).