Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17508540

Конкурстың № 16693732-2
Конкурстың атауы Көмір сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-04-13 09:55:14 дейін 2026-04-15 09:55:14
Ұйымдастырушының атауы Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Арқалық қаласының білім бөлімі» ММ

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	161140026764	ҚҚ жобасына ескерту	Во исполнение Приказа Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 «Об утверждении Правил пожарной безопасности», а также Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования", а также в целях точного и единообразного применения Законодательства о государственных закупках, Прошу 3. Внести изменения в раздел Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара» Приложения 13 лота № 85854815-ОК1: 1. Зольность на сухую массу не более 38%; 2. Массовая доля общей серы на сухое состояние топлива не более 3%; 3. Массовая доля мышьяка на сухое состояние топлива не более 0,1%;	2026-04-13 19:03:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1.Установление показателя зольности не более 42%: • Никаким образом не ограничивает конкуренцию, а наоборот расширяет круг потенциальных поставщиков, позволяя участвовать поставщикам с различными марками угля; • соответствует принципам государственных закупок в части обеспечения максимального охвата участников; • обеспечивает необходимую эксплуатационную пригодность топлива для котельных объектов образования. Таким образом, снижение показателя до 38% приведет к необоснованному сужению круга поставщиков, что противоречит статье 4 Закона РК «О государственных закупках» (принципы добросовестной конкуренции).4.СТ РК 1028-2017 не устанавливает императивного требования о значении «не более 23%». Указанный параметр относится к технологическим характеристикам угля и определяется в зависимости от типа топлива, условий

			/> 4. Выход летучих веществ на сухое состояние топлива не более 23% 5. Температура воспламенения «не менее 350 С»; 6. Температура самовоспламенения «не менее 530 С»; 7. Группа углей по склонности к окислению и самовозгоранию- не более 3 (Среднеустойчивые к окислению. Срок хранения углей-не более 12 месяцев);			сжигания и конструкции котельного оборудования. Показатель выхода летучих веществ не регулируется СТ РК 1028-2017. Согласно практике применения и смежных ГОСТ: • для энергетических углей, используемых в котельных установках, типичный диапазон выхода летучих веществ составляет до 35–36%; • установленное значение не более 36% соответствует нормальной эксплуатационной практике и характеристикам углей, используемых для слоевого сжигания; • указанный параметр обеспечивает устойчивое горение, приемлемый КПД и допустимый уровень выбросов. При этом: • снижение показателя до 23% фактически ограничивает закупку узким сегментом низколетучих углей, что существенно сужает рынок поставщиков; • такие требования могут носить дискриминационный характер, поскольку исключают значительную часть углей,

						соответствующих СТ РК 1028-2017 и широко применяемых в коммунальной энергетике. Следовательно, установленный показатель не более 36% является: • обоснованным, • соответствующим нормативной практике, • и не нарушающим требований законодательства. По пунктам 2,3,5,6,7 будут внесены изменения в кд.
2	161140026764	КҚ жобасына ескерту	Согласно требованиям раздела «Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок» Приложения 13 лот № 85854815-ОК1 установлен национальный стандарт СТ РК 1028-2017. 3. В соответствии с п. 3.5. СТ РК 1028-2017 Зольность продукции из углей для объектов социального назначения составляет не более 38%. Однако, требованиями раздела «Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара» Приложения 13 лота № 85854815-ОК1 зольность установлена- «Зольность на сухое состояние топлива не более	2026-04-13 18:53:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление показателя зольности не более 42%: Никаким образом не ограничивает конкуренцию, а наоборот расширяет круг потенциальных поставщиков, позволяя участвовать поставщикам с различными марками угля; соответствует принципам государственных закупок в части обеспечения максимального охвата участников; обеспечивает необходимую эксплуатационную пригодность топлива для котельных объектов образования. Таким образом, снижение показателя до 38% приведет к необоснованному сужению круга поставщиков, что противоречит статье 4 Закона РК «О государственных закупках» (принципы добросовестной конкуренции).

			– 42%».			
3	161140026764	КҚ жобасына ескерту	В соответствии с п. 3.10. СТ РК 1028-2017 показатели массовой доли серы, хлора и мышьяка на сухое состояние топлива в продукции из углей должны быть не более: - 3% - массовая доля серы - по ГОСТ 8606; 0,01% - массовая доля мышьяка - по ГОСТ ISO 11723, ГОСТ 10478. Однако, требованиями раздела «Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара» Приложения 13 лота № 85854815-ОК1 «Массовая доля общей серы на сухое состояние топлива не более 0,5%. Массовая доля мышьяка на сухое состояние топлива не более 0,0004%». В разделе «Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара» Приложения 13 указаны следующие завышенные показатели: выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива, не	2026-04-13 18:54:03	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут изменены массовая доля серы,мышьяка.
			более 36%. В соответствии с п. 53. Приказ Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 11 марта 2025 года № 84 «С момента введения в действие настоящего технического регламента нормативные и правовые акты, документы по стандартизации, действующие на территории Республики Казахстан, до приведения их в соответствие с настоящим техническим регламентом, применяются в части, не противоречащей настоящему техническому регламенту». В этой связи, в части вашего запроса действуют нормы Постановления Правительства Республики Казахстан от 17 июля 2010 года № 731.			

4	161140026764	КҚ жобасына ескерту	В условиях слоевого сжигания оптимальны средне-летучие угли, обеспечивающие стабильный процесс сгорания без вспышек и недожога. Основные компоненты летучих веществ являются: Водород, метан, легкие углеводороды, оксид углерода, Диоксид углерода, оксиды серы, оксиды азота, оксиды хлора и оксиды фтора. Требования к указанным параметрам топлива определены серией национальных стандартов СТ РК EN 12952, а также главой 10 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358. Определение параметра «Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива, 42-54%» негативно сказывается на топочных устройствах котлов со слоевым сжиганием, образуя коррозийные соединения	2026-04-13 18:54:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	СТ РК 1028-2017 не устанавливает императивного требования о значении «не более 23%». Указанный параметр относится к технологическим характеристикам угля и определяется в зависимости от типа топлива, условий сжигания и конструкции котельного оборудования. Показатель выхода летучих веществ не регулируется СТ РК 1028-2017. Согласно практике применения и смежных ГОСТ: • для энергетических углей, используемых в котельных установках, типичный диапазон выхода летучих веществ составляет до 35–36%; • установленное значение не более 36% соответствует нормальной эксплуатационной практике и характеристикам углей, используемых для слоевого сжигания; • указанный параметр обеспечивает устойчивое горение, приемлемый КПД и допустимый уровень выбросов. При этом: • снижение показателя до 23% фактически ограничивает

			снижающие КПД оборудования, сокращая расчетный срок службы и снижая остаточный ресурс оборудования. Кроме того, снижение КПД влечет увеличение расхода бюджетных средств путем скорой замены котельного оборудования или установки дополнительного энергоемкого оборудования. В соответствии с Постановлением Правительства от 23 января 2024 года № 23 Об утверждении справочника по наилучшим доступным техникам «Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии», увеличенный параметра «выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива снижает рекуперацию тепла дымовых газов, что влечет, что также снижает КПД котельного оборудования, а также влечет к непредусмотренной необходимости очистки поверхностей теплообмена от накапливающейся золы и частиц углерода с целью поддержания высокой теплопроводности.			закупку узким сегментом низколетучих углей, что существенно сужает рынок поставщиков; • такие требования могут носить дискриминационный характер, поскольку исключают значительную часть углей, соответствующих СТ РК 1028-2017 и широко применяемых в коммунальной энергетике. Следовательно, установленный показатель не более 36% является: • обоснованным, • соответствующим нормативной практике, • и не нарушающим требований законодательства.

5	161140026764	ҚҚ жобасына ескерту	Максимальная высота дымовых труб, установленных в котельных учреждений образования составляет, не более 10 метров и регламентируются СНиП РК 4.02-08-2003. Необходимо отметить, что при использовании угля с высоким выходом летучих, как установлено в настоящей Конкурсной документации, вредные вещества выделяемые уходящими газами оседают на территории образовательных учреждений нанося вред здоровью учащихся и персонала школы. Экологическая обстановка и здоровье детей являются приоритетным направлением для учебного заведения. Твердое топливо с высоким выходом летучих веществ при сжигании осуществляет значительный выброс в атмосферу вредных веществ указанных выше. Высокий выход летучих приводит к образованию сажи в дымовых трубах, что снижает КПД котельного оборудования. Кроме того, большая часть тепловой энергии из за	2026-04-13 18:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	СТ РК 1028-2017 не устанавливает императивного требования о значении «не более 23%». Указанный параметр относится к технологическим характеристикам угля и определяется в зависимости от типа топлива, условий сжигания и конструкции котельного оборудования. Показатель выхода летучих веществ не регулируется СТ РК 1028-2017. Согласно практике применения и смежных ГОСТ: • для энергетических углей, используемых в котельных установках, типичный диапазон выхода летучих веществ составляет до 35–36%; • установленное значение не более 36% соответствует нормальной эксплуатационной практике и характеристикам углей, используемых для слоевого сжигания; • указанный параметр обеспечивает устойчивое горение, приемлемый КПД и допустимый уровень выбросов. При этом: • снижение показателя до 23% фактически ограничивает

			высокого содержания летучих веществ с несгоревшими частицами поступает через дымовую трубу в атмосферу, что увеличивает расход твердого топлива и приводит к нерациональному расходованию бюджетных средств. Кроме того, снижение КПД влечет увеличение расхода бюджетных средств путем скорой замены котельного оборудования или установки дополнительного энергоемкого оборудования. В этой связи оптимальным показателем выход летучих веществ на сухое состояние топлива не более 23%.			закупку узким сегментом низколетучих углей, что существенно сужает рынок поставщиков; • такие требования могут носить дискриминационный характер, поскольку исключают значительную часть углей, соответствующих СТ РК 1028-2017 и широко применяемых в коммунальной энергетике. Следовательно, установленный показатель не более 36% является: • обоснованным, • соответствующим нормативной практике, • и не нарушающим требований законодательства.

6	161140026764	ҚҚ жобасына ескерту	Выход летучих веществ показывает способность топлива выделять горючие газы при нагреве. Указанный показатель угля регламентируется ГОСТ ISO 562-2012. Выход летучих веществ, является газообразным продуктом (смолы, газы), выделяемый при нагревании угля без доступа воздуха. Высокий выход летучих снижает теплоту сгорания, чем выше показатель выхода летучих веществ, тем больше вредных выбросов (SO2,CO2, CO,(NOx) выделяется в атмосферу. Выход летучих веществ —является ключевым показателем качественных характеристик угля, который напрямую влияет на функционирование школьных котелен, уровень расхода топлива и экологическую безопасность в школе. Высокий выход летучих веществ при сжигании угля в школьных котельных снижает теплоту сгорания, делает топливо менее экологичным, как указано выше и провоцирует выброс вредных газов (SO2, CO, CO2),	2026-04-13 18:54:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	СТ РК 1028-2017 не устанавливает императивного требования о значении «не более 23%». Указанный параметр относится к технологическим характеристикам угля и определяется в зависимости от типа топлива, условий сжигания и конструкции котельного оборудования. Показатель выхода летучих веществ не регулируется СТ РК 1028-2017. Согласно практике применения и смежных ГОСТ: • для энергетических углей, используемых в котельных установках, типичный диапазон выхода летучих веществ составляет до 35–36%; • установленное значение не более 36% соответствует нормальной эксплуатационной практике и характеристикам углей, используемых для слоевого сжигания; • указанный параметр обеспечивает устойчивое горение, приемлемый КПД и допустимый уровень выбросов. При этом: • снижение показателя до 23% фактически ограничивает

			что ухудшает экологическую обстановку и оказывает влияние на здоровье из-за выделения токсичных соединений ртути, мышьяка, свинца. При горении летучих веществ выделяются сернистый газ, угарный газ и углекислый газ. Это приводит к загрязнению воздуха вокруг школы. Постоянное воздействие продуктов сгорания, включая тяжёлые металлы: Hg, As, Pb, Cd, также наносит ущерб здоровью детей и персонала. В соответствии с п. 4.1.19.6 ГОСТ 30735-2001 Температура уходящих газов при номинальной теплопроизводительности, должна составлять- не более 280 С для котлов на твердом топливе, что не достижимо при показателях указанных в Конкурсной документации. В соответствии с п.6 ГОСТ 30735-2001 содержание оксидов азота (в пересчете на N 0 2) , оксида углерода и ГОСТ 20448-90 высокий выход летучих (более 40%), приводит к			закупку узким сегментом низколетучих углей, что существенно сужает рынок поставщиков; • такие требования могут носить дискриминационный характер, поскольку исключают значительную часть углей, соответствующих СТ РК 1028-2017 и широко применяемых в коммунальной энергетике. Следовательно, установленный показатель не более 36% является: • обоснованным, • соответствующим нормативной практике, • и не нарушающим требований законодательства.
			неравномерному горению и риску воспламенения в верхних слоях топки.			

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

Руководитель Маметеков Есламбек Женисович

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
№17508540

№ конкурса 16693732-2
Название конкурса Приобретение каменного угля
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-04-13 09:55:14 по 2026-04-15 09:55:14
Наименование организатора ГУ «Отдел образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области

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	161140026764	Замечание к КД	Во исполнение Приказа Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 «Об утверждении Правил пожарной безопасности», а также Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования", а также в целях точного и единообразного применения Законодательства о государственных закупках, Прошу 3. Внести изменения в раздел Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара» Приложения 13 лота № 85854815-ОК1: 1. Зольность на сухую массу не более 38%; 2. Массовая доля общей серы на сухое состояние топлива не более 3%; 3. Массовая доля мышьяка на сухое состояние топлива не более 0,1%;	2026-04-13 19:03:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1.Установление показателя зольности не более 42%: • Никаким образом не ограничивает конкуренцию, а наоборот расширяет круг потенциальных поставщиков, позволяя участвовать поставщикам с различными марками угля; • соответствует принципам государственных закупок в части обеспечения максимального охвата участников; • обеспечивает необходимую эксплуатационную пригодность топлива для котельных объектов образования. Таким образом, снижение показателя до 38% приведет к необоснованному сужению круга поставщиков, что противоречит статье 4 Закона РК «О государственных закупках» (принципы добросовестной конкуренции).4.СТ РК 1028-2017 не устанавливает императивного требования о значении «не более 23%». Указанный параметр относится к технологическим характеристикам угля и определяется в зависимости от типа топлива, условий

			/> 4. Выход летучих веществ на сухое состояние топлива не более 23% 5. Температура воспламенения «не менее 350 С»; 6. Температура самовоспламенения «не менее 530 С»; 7. Группа углей по склонности к окислению и самовозгоранию- не более 3 (Среднеустойчивые к окислению. Срок хранения углей-не более 12 месяцев);			сжигания и конструкции котельного оборудования. Показатель выхода летучих веществ не регулируется СТ РК 1028-2017. Согласно практике применения и смежных ГОСТ: • для энергетических углей, используемых в котельных установках, типичный диапазон выхода летучих веществ составляет до 35–36%; • установленное значение не более 36% соответствует нормальной эксплуатационной практике и характеристикам углей, используемых для слоевого сжигания; • указанный параметр обеспечивает устойчивое горение, приемлемый КПД и допустимый уровень выбросов. При этом: • снижение показателя до 23% фактически ограничивает закупку узким сегментом низколетучих углей, что существенно сужает рынок поставщиков; • такие требования могут носить дискриминационный характер, поскольку исключают значительную часть углей,

						соответствующих СТ РК 1028-2017 и широко применяемых в коммунальной энергетике. Следовательно, установленный показатель не более 36% является: • обоснованным, • соответствующим нормативной практике, • и не нарушающим требований законодательства. По пунктам 2,3,5,6,7 будут внесены изменения в кд.
2	161140026764	Замечание к КД	Согласно требованиям раздела «Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок» Приложения 13 лот № 85854815-ОК1 установлен национальный стандарт СТ РК 1028-2017. 3. В соответствии с п. 3.5. СТ РК 1028-2017 Зольность продукции из углей для объектов социального назначения составляет не более 38%. Однако, требованиями раздела «Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара» Приложения 13 лота № 85854815-ОК1 зольность установлена- «Зольность на сухое состояние топлива не более	2026-04-13 18:53:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление показателя зольности не более 42%: Никаким образом не ограничивает конкуренцию, а наоборот расширяет круг потенциальных поставщиков, позволяя участвовать поставщикам с различными марками угля; соответствует принципам государственных закупок в части обеспечения максимального охвата участников; обеспечивает необходимую эксплуатационную пригодность топлива для котельных объектов образования. Таким образом, снижение показателя до 38% приведет к необоснованному сужению круга поставщиков, что противоречит статье 4 Закона РК «О государственных закупках» (принципы добросовестной конкуренции).

			– 42%».			
3	161140026764	Замечание к КД	В соответствии с п. 3.10. СТ РК 1028-2017 показатели массовой доли серы, хлора и мышьяка на сухое состояние топлива в продукции из углей должны быть не более: - 3% - массовая доля серы - по ГОСТ 8606; 0,01% - массовая доля мышьяка - по ГОСТ ISO 11723, ГОСТ 10478. Однако, требованиями раздела «Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара» Приложения 13 лота № 85854815-ОК1 «Массовая доля общей серы на сухое состояние топлива не более 0,5%. Массовая доля мышьяка на сухое состояние топлива не более 0,0004%». В разделе «Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара» Приложения 13 указаны следующие завышенные показатели: выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива, не	2026-04-13 18:54:03	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут изменены массовая доля серы,мышьяка.
			более 36%. В соответствии с п. 53. Приказ Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 11 марта 2025 года № 84 «С момента введения в действие настоящего технического регламента нормативные и правовые акты, документы по стандартизации, действующие на территории Республики Казахстан, до приведения их в соответствие с настоящим техническим регламентом, применяются в части, не противоречащей настоящему техническому регламенту». В этой связи, в части вашего запроса действуют нормы Постановления Правительства Республики Казахстан от 17 июля 2010 года № 731.			

4	161140026764	Замечание к КД	В условиях слоевого сжигания оптимальны средне-летучие угли, обеспечивающие стабильный процесс сгорания без вспышек и недожога. Основные компоненты летучих веществ являются: Водород, метан, легкие углеводороды, оксид углерода, Диоксид углерода, оксиды серы, оксиды азота, оксиды хлора и оксиды фтора. Требования к указанным параметрам топлива определены серией национальных стандартов СТ РК EN 12952, а также главой 10 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358. Определение параметра «Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива, 42-54%» негативно сказывается на топочных устройствах котлов со слоевым сжиганием, образуя коррозийные соединения	2026-04-13 18:54:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	СТ РК 1028-2017 не устанавливает императивного требования о значении «не более 23%». Указанный параметр относится к технологическим характеристикам угля и определяется в зависимости от типа топлива, условий сжигания и конструкции котельного оборудования. Показатель выхода летучих веществ не регулируется СТ РК 1028-2017. Согласно практике применения и смежных ГОСТ: • для энергетических углей, используемых в котельных установках, типичный диапазон выхода летучих веществ составляет до 35–36%; • установленное значение не более 36% соответствует нормальной эксплуатационной практике и характеристикам углей, используемых для слоевого сжигания; • указанный параметр обеспечивает устойчивое горение, приемлемый КПД и допустимый уровень выбросов. При этом: • снижение показателя до 23% фактически ограничивает

			снижающие КПД оборудования, сокращая расчетный срок службы и снижая остаточный ресурс оборудования. Кроме того, снижение КПД влечет увеличение расхода бюджетных средств путем скорой замены котельного оборудования или установки дополнительного энергоемкого оборудования. В соответствии с Постановлением Правительства от 23 января 2024 года № 23 Об утверждении справочника по наилучшим доступным техникам «Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии», увеличенный параметра «выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива снижает рекуперацию тепла дымовых газов, что влечет, что также снижает КПД котельного оборудования, а также влечет к непредусмотренной необходимости очистки поверхностей теплообмена от накапливающейся золы и частиц углерода с целью поддержания высокой теплопроводности.			закупку узким сегментом низколетучих углей, что существенно сужает рынок поставщиков; • такие требования могут носить дискриминационный характер, поскольку исключают значительную часть углей, соответствующих СТ РК 1028-2017 и широко применяемых в коммунальной энергетике. Следовательно, установленный показатель не более 36% является: • обоснованным, • соответствующим нормативной практике, • и не нарушающим требований законодательства.

5	161140026764	Замечание к КД	Максимальная высота дымовых труб, установленных в котельных учреждений образования составляет, не более 10 метров и регламентируются СНиП РК 4.02-08-2003. Необходимо отметить, что при использовании угля с высоким выходом летучих, как установлено в настоящей Конкурсной документации, вредные вещества выделяемые уходящими газами оседают на территории образовательных учреждений нанося вред здоровью учащихся и персонала школы. Экологическая обстановка и здоровье детей являются приоритетным направлением для учебного заведения. Твердое топливо с высоким выходом летучих веществ при сжигании осуществляет значительный выброс в атмосферу вредных веществ указанных выше. Высокий выход летучих приводит к образованию сажи в дымовых трубах, что снижает КПД котельного оборудования. Кроме того, большая часть тепловой энергии из за	2026-04-13 18:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	СТ РК 1028-2017 не устанавливает императивного требования о значении «не более 23%». Указанный параметр относится к технологическим характеристикам угля и определяется в зависимости от типа топлива, условий сжигания и конструкции котельного оборудования. Показатель выхода летучих веществ не регулируется СТ РК 1028-2017. Согласно практике применения и смежных ГОСТ: • для энергетических углей, используемых в котельных установках, типичный диапазон выхода летучих веществ составляет до 35–36%; • установленное значение не более 36% соответствует нормальной эксплуатационной практике и характеристикам углей, используемых для слоевого сжигания; • указанный параметр обеспечивает устойчивое горение, приемлемый КПД и допустимый уровень выбросов. При этом: • снижение показателя до 23% фактически ограничивает

			высокого содержания летучих веществ с несгоревшими частицами поступает через дымовую трубу в атмосферу, что увеличивает расход твердого топлива и приводит к нерациональному расходованию бюджетных средств. Кроме того, снижение КПД влечет увеличение расхода бюджетных средств путем скорой замены котельного оборудования или установки дополнительного энергоемкого оборудования. В этой связи оптимальным показателем выход летучих веществ на сухое состояние топлива не более 23%.			закупку узким сегментом низколетучих углей, что существенно сужает рынок поставщиков; • такие требования могут носить дискриминационный характер, поскольку исключают значительную часть углей, соответствующих СТ РК 1028-2017 и широко применяемых в коммунальной энергетике. Следовательно, установленный показатель не более 36% является: • обоснованным, • соответствующим нормативной практике, • и не нарушающим требований законодательства.

6	161140026764	Замечание к КД	Выход летучих веществ показывает способность топлива выделять горючие газы при нагреве. Указанный показатель угля регламентируется ГОСТ ISO 562-2012. Выход летучих веществ, является газообразным продуктом (смолы, газы), выделяемый при нагревании угля без доступа воздуха. Высокий выход летучих снижает теплоту сгорания, чем выше показатель выхода летучих веществ, тем больше вредных выбросов (SO2,CO2, CO,(NOx) выделяется в атмосферу. Выход летучих веществ —является ключевым показателем качественных характеристик угля, который напрямую влияет на функционирование школьных котелен, уровень расхода топлива и экологическую безопасность в школе. Высокий выход летучих веществ при сжигании угля в школьных котельных снижает теплоту сгорания, делает топливо менее экологичным, как указано выше и провоцирует выброс вредных газов (SO2, CO, CO2),	2026-04-13 18:54:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	СТ РК 1028-2017 не устанавливает императивного требования о значении «не более 23%». Указанный параметр относится к технологическим характеристикам угля и определяется в зависимости от типа топлива, условий сжигания и конструкции котельного оборудования. Показатель выхода летучих веществ не регулируется СТ РК 1028-2017. Согласно практике применения и смежных ГОСТ: • для энергетических углей, используемых в котельных установках, типичный диапазон выхода летучих веществ составляет до 35–36%; • установленное значение не более 36% соответствует нормальной эксплуатационной практике и характеристикам углей, используемых для слоевого сжигания; • указанный параметр обеспечивает устойчивое горение, приемлемый КПД и допустимый уровень выбросов. При этом: • снижение показателя до 23% фактически ограничивает

			что ухудшает экологическую обстановку и оказывает влияние на здоровье из-за выделения токсичных соединений ртути, мышьяка, свинца. При горении летучих веществ выделяются сернистый газ, угарный газ и углекислый газ. Это приводит к загрязнению воздуха вокруг школы. Постоянное воздействие продуктов сгорания, включая тяжёлые металлы: Hg, As, Pb, Cd, также наносит ущерб здоровью детей и персонала. В соответствии с п. 4.1.19.6 ГОСТ 30735-2001 Температура уходящих газов при номинальной теплопроизводительности, должна составлять- не более 280 С для котлов на твердом топливе, что не достижимо при показателях указанных в Конкурсной документации. В соответствии с п.6 ГОСТ 30735-2001 содержание оксидов азота (в пересчете на N 0 2) , оксида углерода и ГОСТ 20448-90 высокий выход летучих (более 40%), приводит к			закупку узким сегментом низколетучих углей, что существенно сужает рынок поставщиков; • такие требования могут носить дискриминационный характер, поскольку исключают значительную часть углей, соответствующих СТ РК 1028-2017 и широко применяемых в коммунальной энергетике. Следовательно, установленный показатель не более 36% является: • обоснованным, • соответствующим нормативной практике, • и не нарушающим требований законодательства.
			неравномерному горению и риску воспламенения в верхних слоях топки.			

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

Руководитель Маметеков Есламбек Женисович

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).