

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17762395-1
Сатып алудың атауы:	ҚМУ үшін көмір сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83114963-ЗЦПЗ
Лоттың атауы:	Лигнит
Лоттың сипаттауы:	маркасы БЗ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қоңыр көмір сатып алу
Саны, көлемі:	60
Өлшем бірлігі:	Тонна (метр)
Жеткізу орны:	554230100, Павлодар облысы, Железин ауданы, Железинка а. Молдоғұлова көшесі 5
Жеткізу мерзімі:	16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ВЗ маркалы қоңыр көмір. Өлшем бірлігі: Тонна. Мақсаты ВЗ маркалы қоңыр көмір жылу беру кезеңінде Тапсырыс берушінің объектілерін үздіксіз жылумен қамтамасыз ету үшін қатты отынмен жұмыс істейтін жылыту қазандықтарында, пештерде және өзге де жылу генерациялайтын қондырғыларда пайдалануға арналған. Жалпы талаптар Жеткізілетін тауар жаңа болуы, Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының және ВЗ маркалы қоңыр көмірге қолданылатын нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Жеткізілетін көмірде бөгде қоспалар, құрылыс қоқыстары, ағаш, топырақ, тастар, металл қосындылары, мұз, қар, Көмірді байыту қалдықтары, қож және өзге де ластанулар болмауы тиіс. Көмір тұрақты жануды қамтамасыз етуге тиіс, жоғары жылу беру коэффициенті және жарамды пайдалану үшін қазандық қондырғыларына Тапсырыс берушінің. Көмір маркасы ВЗ маркалы қоңыр көмір. Сапалық көрсеткіштер Жеткізілген көмір келесі талаптарға сай болуы керек: Көмір маркасы-ВЗ; Отынның құрғақ күйіне күл (Ad) - 28% кем емес және 30% артық емес%; Жұмыс отынының жалпы ылғалдылығы (Wr) - 22% - дан кем емес және 25% дан аспайды%; Ұшпа заттардың құрғақ күлсіз отын күйіне шығуы (Vdaf) - 45% - дан кем емес және 47% - дан аспайды%; Отынның құрғақ күйіне (SD) жалпы күкірттің массалық үлесі-1,2% кем емес және 1,5% артық емес%; Тұтану температурасы-120°C кем емес және 130°C артық емес; Жұмыс отынының төмен жану жылуы (Qr) - кемінде 15070 кДж / кг және 16000 кДж / кг аспайды; Бөгде қосындыларды ұстауға жол берілмейді. Фракциялық құрамы Көмір кесектерінің мөлшері: кемінде 0 мм; 300 мм артық емес. Ұсақ-түйектің рұқсат етілген мазмұны: 25 мм – ден аз фракция-жеткізу көлемінің 10% - дан аспайды; көмір шаңыжеткізу көлемінің 3% аспайды. Белгіленген талаптардан тыс негізінен скринингтен, сабақтан, көмір шаңынан немесе ұсақ фракциялардан тұратын көмірді жеткізуге жол берілмейді. Жеткізілетін көмірдің сапасына қойылатын талаптар Жеткізуге жол берілмейді: ВЗ маркасына сәйкес келмейтін көмір; мұздатылған көмір; өздігінен жану белгілері бар көмір; құрамында тау жынысы жоғары көмір; бөгде қоспалары бар көмір; көмір өндіру және көмір байыту қалдықтарын; әр түрлі көмір маркаларының қоспалары Тапсырыс берушінің келісімінсіз. Жеткізу талаптары Жеткізу тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша партиялармен жүзеге асырылады. Жеткізуші өз күшімен және өз есебінен жүзеге асыруға міндеттенеді: көмірді сақтау; тиеу; тасымалдау; өлшеу; жеткізу; Тапсырыс беруші көрсеткен орындарда тауарды толық түсіру. Жеткізу тапсырыс беруші көрсеткен қойма орнына дейін жүзеге асырылады. Түсіру тікелей алушылардың квадраттарына, қоймаларына немесе арнайы бөлінген сақтау орындарына жүзеге асырылады. Жеткізуші Тапсырыс берушінің қызметкерлерін тартпай көмірді толық механикаландырылған немесе қолмен түсіруді қамтамасыз етуге міндетті. Әрбір партияны түсіру тапсырыс берушінің уәкілетті өкілінің не тиісті мекеме өкілінің міндетті түрде қатысуымен жүзеге асырылады. Сақтау, тиеу, тасымалдау, өлшеу, түсіру және басқа да ілеспе қызметтер үшін жеке төлем жүргізілмейді. Жеткізушінің барлық шығындары тауардың құнына қосылуы керек. Тауарды жеткізу шарттары Шарт жасалғаннан кейін тауардың барлық көлемі шарттық міндеттемелер толық орындалғанға дейін өнім берушінің өз есебінен жауапты сақтауында болады. Тауарды жеткізу тапсырыс берушінің өтінімдері

негізінде жекелеген партиялармен жүзеге асырылады. Өтінім мемлекеттік сатып алу веб-порталы, электрондық пошта, ресми хат арқылы не шартта көрсетілген байланыс деректері бойынша жіберілуі мүмкін. Өтінімде Тапсырыс беруші көрсетеді: жеткізу мекенжайы; көмірдің қажетті көлемі; жеткізу мерзімі; алушының атауы. Өнім беруші Тапсырыс берушінің өтінімін алған күннен бастап күнтізбелік 16 (Он алты) күннен аспайтын мерзімде тауар партиясын жеткізуді, жеткізуді, өлшеуді және түсіруді жүзеге асыруға міндетті. Тапсырыс беруші шарттың жалпы көлемі шегінде өтінімдердің шектеусіз санын беруге құқылы. Тапсырыс беруші жекелеген партиялардың көлемін және жеткізілім мерзімдерін мекемелердің нақты қажеттілігіне және ауа-райының жағдайына сүйене отырып, жеткізушіні кемінде 48 сағат бұрын хабардар ете отырып түзетуге құқылы. Тауарларды өлшеу Көмірдің әрбір партиясын өлшеуді жеткізуші жөнелту кезінде жүзеге асырады. Жеткізілетін партияның нақты салмағын растайтын құжат (тауар-көлік жүкқұжаты, салмақ тізімдемесі не өзге құжат) Тапсырыс берушіге не оның уәкілетті өкіліне беріледі. Тапсырыс беруші жеткізілетін көмірді бақылап өлшеуді жүзеге асыруға құқылы. Жеткізілген көмір массасының жетіспеушілігі анықталған жағдайда өнім беруші жетіспейтін тауар көлемін күнтізбелік 3 (үш) күн ішінде өз есебінен толтыруға міндетті. Тауардың сақталуына жауапкершілік Жеткізу және қабылдау құжаттарына қол қою орнында тауарды нақты түсіру сәтіне дейін тауардың кездейсоқ жойылу, жоғалу, жетіспеушілік, бүліну, өздігінен жану, сапалық сипаттамаларының нашарлауы не өзге де зақымдану қаупін өнім беруші көтереді. Тауар сапасын растау Көмірдің әр партиясы сүйемелденуі керек: өндірушінің сапа паспортымен; аккредиттелген зертхананы сынау хаттамасымен және (немесе) көмірдің сапалық сипаттамаларын растайтын өндірушінің құжатымен; тауар-көлік жүкқұжаты; тауардың шығу тегін растайтын құжаттармен; СТ-KZ нысанындағы тауардың шығу тегі сертификатымен (отандық тауарлар үшін болған жағдайда); сәйкестік сертификатымен және (немесе) сәйкестік туралы Декларациямен (Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сәйкестікті міндетті растау болған кезде). Сапа паспортында мыналар көрсетілуі керек: көмір маркасы; өндіруші кәсіпорын немесе кен орны; ылғалдылық көрсеткіштері; күл көрсеткіштері; жану жылуы; күкірт мөлшері; фракциялық құрамы; көмір өндірілген нормативтік құжат. Сапаны бақылау Тапсырыс беруші жүзеге асыруға құқылы: жеткізілетін көмірдің сапасын визуалды бақылау; жеткізілетін көмірді бақылау салмағы; көмір сынамаларын алу; жанармай сапасын зертханалық талдау. Сынамаларды іріктеу тиісті актіні жасай отырып, комиссиялық түрде жүзеге асырылуы мүмкін. Жеткізілген көмір сапасына күмән туындаған жағдайда Тапсырыс беруші үлгілерді аккредиттелген зертханаға жіберуге құқылы. Егер зертханалық сынақтардың нәтижелері көмірдің техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес подтврдістігін растайтын болса, сынақтар жүргізуге, үлгілерді тасымалдауға, сапасыз көмірді әкетуге және тауарды қайта жеткізуге арналған барлық шығыстарды Өнім беруші көтереді. Сапасыз тауарды ауыстыру Көмірдің сапалық көрсеткіштерінің не маркасының техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес виявстігі анықталған кезде Өнім беруші: сапасыз көмірді өз есебінен шығару; тауарды тиісті маркадағы сапалы көмірге ауыстыру; Тапсырыс берушінің хабарламасын алған сәттен бастап 3 (үш) күнтізбелік күн ішінде ауыстыруды орындау. Жеткізушінің Кепілдіктері Өнім беруші жеткізілетін көмірдің осы техникалық ерекшеліктің және Қазақстан Республикасының нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкестігіне кепілдік береді. Егер техникалық ерекшелікте көмірді мақсатына қарай сапалы, қауіпсіз және тиімді пайдалануды қамтамасыз ету үшін қажетті жекелеген талаптар, сипаттамалар немесе көрсеткіштер көрсетілмесе, жеткізілетін тауар қолданыстағы стандарттарға, техникалық шарттарға, нормативтік құжаттарға және БЗ маркалы көмірге қойылатын әдеттегі талаптарға сәйкес келуі тиіс. Нормативтік құжаттар Жеткізілетін көмір талаптарға сай болуы керек: ҚР СТ 1689-1-2025; "Көмірдің және оларды өндірудің, өңдеудің, сақтаудың және тасымалдаудың өндірістік процестерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар" Қазақстан Республикасының техникалық регламентіне; ГОСТ 25543-2013 " қоңыр, тас және антрацит көмірі. Генетикалық және технологиялық параметрлер бойынша жіктеу"; ГОСТ 11022-95 " қатты минералды отын. Күлді анықтау әдістері"; ГОСТ 6382-2001 " қатты минералды отын. Ұшпа заттардың шығуын анықтау әдістері"; ГОСТ 147-2013 " қатты минералды отын. Жоғары жану жылуын анықтау және төмен жану жылуын есептеу"; ГОСТ 33503-2015 " қатты минералды отын. Жалпы ылғалды анықтау"; ГОСТ 8606-2015 " қатты минералды отын. Жалпы күкіртті анықтау"; жеткізілетін өнімге

қолданылатын Қазақстан Республикасы мен Еуразиялық экономикалық одақтың өзге де қолданыстағы нормативтік құжаттарына сәйкес жүзеге асырылады. Көмірдің сапасы өндірушінің сапа паспортымен міндетті түрде көмір өндірілген ҚР СТ 1689-1-2025 нормативтік құжатын көрсете отырып расталуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17762395-1
Наименование закупки:	Приобретение угля для КГУ
Номер лота:	№ 83114963-ЗЦПЗ
Наименование лота:	Лигнит
Описание лота:	марка БЗ
Дополнительное описание лота:	Приобретение бурого угля
Количество:	60
Единица измерения:	Тонна (метрическая)
Места поставки:	554230100, Павлодарская область, Железинский район, с.Железинка улица Молдогуловой 5
Срок поставки:	в течении 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Уголь бурый марки БЗ. Единица измерения: Тонна. Назначение Уголь бурый марки БЗ предназначен для использования в отопительных котлах, печах и иных теплогенерирующих установках, работающих на твердом топливе, для обеспечения бесперебойного теплоснабжения объектов Заказчика в отопительный период. Общие требования Поставляемый товар должен быть новым, соответствовать требованиям действующего законодательства Республики Казахстан и нормативно технических документов, распространяющихся на уголь бурый марки БЗ. Поставляемый уголь не должен содержать посторонних примесей, строительного мусора, древесины, грунта, камней, металлических включений, льда, снега, отходов углеобогащения, шлака и иных загрязнений. Уголь должен обеспечивать устойчивое горение, высокий коэффициент теплоотдачи и быть пригодным для эксплуатации в котельных установках Заказчика. Марка угля Уголь бурый марки БЗ. Качественные показатели Поставляемый уголь должен соответствовать следующим требованиям: Марка угля – БЗ; Зольность на сухое состояние топлива (Ad) – не менее 28% и не более 30%; Общая влага рабочего топлива (Wr) – не менее 22% и не более 25%; Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива (Vdaf) – не менее 45% и не более 47%; Массовая доля общей серы на сухое состояние топлива (Sd) – не менее 1,2% и не более 1,5%; Температура воспламенения – не менее 120°С и не более 130°С; Низшая теплота сгорания рабочего топлива (Qr) – не менее 15070 кДж/кг и не более 16000 кДж/кг; Содержание посторонних включений не допускается. Фракционный состав Размер кусков угля: не менее 0 мм; не более 300 мм. Допускаемое содержание мелочи: фракция менее 25 мм – не более 10% от объема поставки; угольная пыль – не более 3% от объема поставки. Не допускается поставка угля, содержащего преимущественно отсев, штыб, угольную пыль либо мелкие фракции сверх установленных требований. Требования к качеству поставляемого угля Не допускается поставка: угля, не соответствующего марке БЗ; смерзшегося угля; угля с признаками самовозгорания; угля с повышенным содержанием породы; угля с посторонними примесями; отходов угледобычи и углеобогащения; смеси различных марок угля без согласования с Заказчиком. Требования к поставке Поставка осуществляется партиями по заявкам Заказчика. Поставщик обязуется своими силами и за свой счет осуществлять: хранение угля; погрузку; транспортировку; взвешивание; доставку; полную разгрузку товара в местах, указанных Заказчиком. Доставка осуществляется до места складирования, указанного Заказчиком. Разгрузка осуществляется непосредственно в угольники, склады либо специально отведенные места хранения Получателей. Поставщик обязан обеспечить полную механизированную либо ручную разгрузку угля без привлечения работников Заказчика. Разгрузка каждой партии осуществляется в обязательном присутствии уполномоченного представителя Заказчика либо представителя соответствующего учреждения. Отдельная оплата за услуги по хранению, погрузке, транспортировке, взвешиванию, разгрузке и иные сопутствующие услуги не производится. Все расходы Поставщика должны быть включены в стоимость товара. Условия поставки товара После заключения договора весь объем товара

находится на ответственном хранении Поставщика за его счет до полного исполнения договорных обязательств. Поставка товара осуществляется отдельными партиями на основании заявок Заказчика. Заявка может направляться посредством веб-портала государственных закупок, электронной почты, официального письма либо по контактному данным, указанным в договоре. В заявке Заказчик указывает: адрес поставки; необходимый объем угля; срок поставки; наименование Получателя. Поставщик обязан осуществить поставку, доставку, взвешивание и разгрузку партии товара в течение не более 16 (шестнадцати) календарных дней с даты получения заявки Заказчика. Заказчик вправе подавать неограниченное количество заявок в пределах общего объема договора. Заказчик вправе корректировать объемы отдельных партий и сроки поставок исходя из фактической потребности учреждений и погодных условий, уведомив Поставщика не менее чем за 48 часов. Взвешивание товара. Взвешивание каждой партии угля осуществляется Поставщиком при отгрузке. Документ, подтверждающий фактический вес поставляемой партии (товарно транспортная накладная, весовая ведомость либо иной документ), передается Заказчику либо его уполномоченному представителю. Заказчик вправе осуществлять контрольное взвешивание поставляемого угля. В случае выявления недостачи массы поставленного угля Поставщик обязан восполнить недостающий объем товара за свой счет в течение 3 (трех) календарных дней. Ответственность за сохранность товара До момента фактической разгрузки товара в месте поставки и подписания документов приемки риск случайной гибели, утраты, недостачи, порчи, самовозгорания, ухудшения качественных характеристик либо иных повреждений товара несет Поставщик. Подтверждение качества товара Каждая партия угля должна сопровождаться: паспортом качества производителя; протоколом испытаний аккредитованной лаборатории и (или) документом производителя, подтверждающим качественные характеристики угля; товарно-транспортной накладной; документами, подтверждающими происхождение товара; сертификатом происхождения товара формы СТ-KZ (при наличии для товаров отечественного происхождения); сертификатом соответствия и (или) декларацией о соответствии (при наличии обязательного подтверждения соответствия в соответствии с законодательством Республики Казахстан). В паспорте качества должны быть указаны: марка угля; предприятие-производитель либо месторождение; показатели влажности; показатели зольности; теплота сгорания; содержание серы; фракционный состав; нормативный документ, по которому произведен уголь. Контроль качества Заказчик вправе осуществлять: визуальный контроль качества поставляемого угля; контрольное взвешивание поставляемого угля; отбор проб угля; лабораторный анализ качества топлива. Отбор проб может осуществляться комиссионно с составлением соответствующего акта. В случае возникновения сомнений в качестве поставленного угля Заказчик вправе направить образцы в аккредитованную лабораторию. Если результаты лабораторных испытаний подтвердят несоответствие угля требованиям технической спецификации, все расходы на проведение испытаний, транспортировку образцов, вывоз некачественного угля и повторную поставку товара несет Поставщик. Замена некачественного товара При выявлении несоответствия качественных показателей либо марки угля требованиям технической спецификации Поставщик обязан: вывезти некачественный уголь за собственный счет; заменить товар на качественный уголь соответствующей марки; выполнить замену в течение 3 (трех) календарных дней с момента получения уведомления Заказчика. Гарантии Поставщика Поставщик гарантирует соответствие поставляемого угля требованиям настоящей технической спецификации и нормативных документов Республики Казахстан. В случае если в технической спецификации не указаны отдельные требования, характеристики или показатели, необходимые для обеспечения качественного, безопасного и эффективного использования угля по назначению, поставляемый товар должен соответствовать действующим стандартам, техническим условиям, нормативным документам и обычным требованиям, предъявляемым к углю марки БЗ. Нормативные документы Поставляемый уголь должен соответствовать требованиям: СТ РК 1689-1-2025; Техническому регламенту Республики Казахстан «Требования к безопасности углей и производственных процессов их добычи, переработки, хранения и транспортировки»; ГОСТ 25543-2013 «Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам»; ГОСТ 11022-95 «Топливо твердое минеральное. Методы определения зольности»; ГОСТ 6382-2001 «Топливо твердое

минеральное. Методы определения выхода летучих веществ»; ГОСТ 147-2013 «Топливо твердое минеральное. Определение высшей теплоты сгорания и вычисление низшей теплоты сгорания»; ГОСТ 33503-2015 «Топливо твердое минеральное. Определение общей влаги»; ГОСТ 8606-2015 «Топливо твердое минеральное. Определение общей серы»; иным действующим нормативным документам Республики Казахстан и Евразийского экономического союза, распространяющимся на поставляемую продукцию. Качество угля должно подтверждаться паспортом качества производителя с обязательным указанием нормативного документа СТ РК 1689-1-2025, по которому произведен уголь.
