Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы	"Маңғыстау облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88312773
Лоттың атауы	Дизельді жанармай
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	192026.510.000000
Тауардың атауы*:	Дизельді жанармай
Өлшем бірлігі*:	Литр
Саны (көлемі)*:	218987.7
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	390
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	85405203
Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)*:	EXW
Жеткізу мерзімі*:	ТМҚ қажеттілігі жөніндегі тапсырыс бойынша бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*:	Маңғыстау облысы, Ақтау қ. Өнеркәсіптік аймақ 7, "МАЭК" ЖШС, ЖЭО-2, орталық қойма, АКБ
Аванстық төлем мөлшері*:	0

Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	МЕМСТ 32511-2013 (EN 590: 2009) Дизельдік отын Еуро. Техникалық шарттар.
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс*	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Экологиялық класы К4-тен төмен емес жазғы дизель отыны КО ТР 013/2011 «Автомобиль және авиация бензиніне, дизель және кеме отынына, реактивті отынға, сондай-ақ мазутқа қойылатын талаптар туралы» және МЕМСТ 32511-2013 (EN 590:2009) «ЕВРО дизель отыны. Техникалық шарттар» талаптарына сәйкес болуы тиіс. Жеткізілетін тауардың техникалық және сапалық сипаттамалары: Цетан саны — кемінде 51; цетан индексі — кемінде 46; 15 °С температурадағы тығыздығы — 820–845 кг/м³; полициклді хош иісті көмірсутектердің массалық үлесі — 8,0 %-дан аспайды; күкірттің массалық үлесі — 50 мг/кг-нан аспайды; жабық тигельдегі тұтану температурасы — 55 °С-тан төмен емес; айдау қалдығының 10 %-ының коксгенуі — массасы бойынша 0,30 %-дан аспайды; күлділігі — массасы бойынша 0,01 %-дан аспайды; судың массалық үлесі — 200 мг/кг-нан аспайды; жалпы ластануы — 24 мг/кг-нан аспайды; мыс пластинкасының коррозиясы (50 °С температурада 3 сағат) — 1-класс; тотығу тұрақтылығы (тұнбаның жалпы мөлшері) — 25 г/м³-ден аспайды; тотығу тұрақтылығы — кемінде 20 сағат; 60 °С температурадағы майлау қабілеті — 460 мкм-ден аспайды; 40 °С температурадағы кинематикалық тұтқырлығы — 2,00–4,50 мм²/с; 250 °С температурада көлемі бойынша 65 %-дан аспайтын мөлшері, 350 °С температурада — көлемі бойынша кемінде 85 %-ы айдалады; көлемі бойынша 95 %-ының айдалу температурасы — 360 °С-тан жоғары емес; май қышқылдарының метил эфирлерінің мөлшері — көлемі бойынша 7,0 %-дан аспайды; сүзілудің шекті температурасы — минус 5 °С-тан жоғары емес. Дизель отынын жеткізу Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша жүзеге асырылады. Жеткізудің үш тәсілі көзделеді: Тапсырыс берушінің құю тәсілімен, қағаз немесе электрондық талондар бойынша, сондай-ақ отын карталары арқылы. Жеткізу тәсілін Тапсырыс беруші таңдайды. Тапсырыс берушінің сұранысы бойынша, Жеткізуші өнімді Тапсырыс беруші алып кетуі үшін оны көлемді түрде (құйма күйінде) ұсынады. Өнімді Тапсырыс беруші автоцистерна (жанармай таситын көлік) арқылы алып кетеді. Жеткізуші келісімшарттың бүкіл қолданылу мерзімі ішінде өнімнің қолжетімділігін қамтамасыз етуге міндетті. Жеткізу көлемі, орны және мерзімдері Тапсырыс берушінің өтінімінде көрсетіледі. Жеткізуші шарттың қолданылу мерзімі ішінде барлық үш тәсілмен жеткізу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Жеткізу шарты дизель отынын жеткізу Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша жүзеге асырылады. Жеткізу көлемі, орны және мерзімдері Тапсырыс берушінің өтінімінде көрсетіледі. Қағаз немесе электрондық талондар бойынша жеткізу Талондар бойынша жеткізу кезінде Жеткізуші Тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес Тапсырыс берушіге номиналы 10, 20 және 50 литрлік қағаз немесе электрондық талондарды ұсынады. Талондарда отынның атауы, номиналы, сәйкестендіру нөмірі және қолданылу мерзімі көрсетілуі тиіс. Талондар бойынша дизель отынын беру Жеткізушінің талондарына қызмет көрсететін АЖҚС арқылы қосымша ақы алынбай жүзеге асырылады. Жеткізуші берілген және пайдаланылған талондардың есебін жүргізуді қамтамасыз етеді және Тапсырыс берушіге

	төленген отын қалдықтары туралы мәліметтерді ұсынады. Электрондық талон ақаулы болған немесе оны ресімдеу кезінде қате жіберілген жағдайда, Жеткізуші пайдаланылмаған көлемді сақтай отырып, оны ауыстырады. Зақымдалған қағаз талон оны пайдаланылмаған қалдығы мен түпнұсқалығы расталған жағдайда ауыстырылады. Отын карталары арқылы жеткізу Карточкалық жүйе арқылы жеткізу кезінде Жеткізуші Тапсырыс берушіні автокөлікті АЖҚС жанармаймен толтыруға арналған отын карталарымен қамтамасыз етеді. Карталарды беру және оларға қызмет көрсету Жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады. Отын карталарында отын берудің лимиттерін белгілеу, қалдықтарды бақылау, жүргізілген жанармай құю операцияларын есепке алу және карта жоғалған жағдайда оны бұғаттау мүмкіндігі көзделуі тиіс. Жеткізуші Тапсырыс берушіге жанармай құюдың күні, уақыты, автожанармай құю станциясы және берілген отын мөлшері көрсетілген мәліметтерді, сондай-ақ карталардағы отын қозғалысы мен қалдықтары туралы есептілікті ұсынады. Ақаулы отын карталары Тапсырыс берушінің өтініші бойынша ауыстырылуға тиіс. Әлеуетті жеткізушінің дизель отынының сапасын зерттеу жұмыстарын жүргізу бойынша аккредиттелген сынақ зертханасымен қолданыстағы шарты болуы тиіс. Шарттың көшірмесі отынды жеткізу кезінде ұсынылады. Зертхананың аккредиттеу саласы осы техникалық ерекшелікте көзделген көрсеткіштер бойынша сынақ жүргізуді қамтуы тиіс. Жеткізілген отынның сапасына күмән туындаған жағдайда, Тапсырыс беруші зертханалық сынақтар жүргізуді талап етуге құқылы. Тапсырыс берушінің жазбаша талабы бойынша Жеткізуші сынамалар алуды және оларды аккредиттелген зертханаға өз қаражаты есебінен жіберуді ұйымдастырады. Сынамаларды іріктеу Тапсырыс беруші мен Жеткізуші өкілдерінің қатысуымен, сынамаларды іріктеу актісін жасай отырып жүргізіледі. Зерттеу нәтижелері бойынша Жеткізуші Тапсырыс берушіге отын сапасының нақты көрсеткіштері көрсетілген сынақ хаттамасын ұсынады. Отын сапасының белгіленген талаптарға сәйкес келмейтіні расталған жағдайда, Жеткізуші сапасыз отынды әкетуге және қайта жеткізуге жұмсалатын шығындарды қоса алғанда, оны өз қаражаты есебінен ауыстыруға міндетті. Жеткізуші жеткізу тәсіліне қарамастан, Тапсырыс берушінің өтінімдерінде көрсетілген көлемде және мерзімдерде отынды уақтылы жеткізуді қамтамасыз етуге міндетті. Белгіленген техникалық және сапалық сипаттамаларға сәйкес келмейтін отынды жеткізуге жол берілмейді. Тапсырыс берушімен келісусіз отын түрін немесе жеткізу тәсілін өзгертуге жол берілмейді. Отынды жеткізуге, құжаттарды ресімдеуге және оларға қызмет көрсетуге байланысты барлық шығындар тауардың құнына енгізіледі. Тапсырыс беруші тарапынан қосымша ақы төлеу көзделмейді.

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Мангистауской области"
Номер лота	88312773
Наименование лота:	Топливо дизельное
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	192026.510.000000
Наименование товара*:	Топливо дизельное
Единица измерения*:	Литр (куб. дм.)
Количество(объем)*:	218987.7
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	390
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	85405203
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	EXW
Срок поставки*:	По заявке о потребности в ТМЦ в течение 20 календарных дней
Место поставки*:	Мангистауская область, г.Актау Промышленная зона 7, ТОО «МАЭК», ТЭЦ-2, центральный склад, УАТ
Размер авансового платежа*:	0

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.	ГОСТ 32511-2013(EN 590: 2009) Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия.
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Дизельное топливо летнее, экологического класса не ниже К4, должно соответствовать требованиям ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту»и ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия». Технические и качественные характеристики поставляемого товара: Цетановое число — не менее 51; цетановый индекс — не менее 46; плотность при температуре 15 °С — 820–845 кг/м³; массовая доля полициклических ароматических углеводородов — не более 8,0 %; массовая доля серы — не более 50 мг/кг; температура вспышки в закрытом тигле — не ниже 55 °С; коксуемость 10 %-ного остатка разгонки — не более 0,30 % масс.; зольность — не более 0,01 % масс.; массовая доля воды — не более 200 мг/кг; общее загрязнение — не более 24 мг/кг; коррозия медной пластинки (3 часа при 50 °С) — класс 1; окислительная стабильность (общее количество осадка) — не более 25 г/м³; окислительная стабильность — не менее 20 часов; смазывающая способность при температуре 60 °С — не более 460 мкм; кинематическая вязкость при температуре 40 °С — 2,00–4,50 мм²/с; при температуре 250 °С перегоняется не более 65 % об., при 350 °С — не менее 85 % об.; температура перегонки 95 % объемных — не выше 360 °С; содержание метиловых эфиров жирных кислот — не более 7,0 % об.; предельная температура фильтруемости — не выше минус 5 °С. Поставка дизельного топлива производится по заявкам Заказчика. Предусматриваются три способа поставки: наливным способом , по бумажным или электронным талонам, а также посредством топливных карт. Выбор способа поставки осуществляется Заказчиком. Объем, место и сроки поставки указываются в заявке Заказчика. Поставщик должен обеспечить возможность поставки всеми тремя способами на протяжении срока действия договора. По заявкам Заказчика Поставщик отпускает товар наливом, путем самовывоза. Самовывоз товара осуществляется автоцистерной (бензовоз) Заказчика. Поставщик обязан обеспечить наличие товара на весь срок действия договора. Поставка по бумажным или электронным талонам При поставке по талонам Поставщик предоставляет Заказчику бумажные или электронные талоны номиналом 10, 20 и 50 литров согласно заявке Заказчика. Талоны должны содержать наименование топлива, номинал, идентификационный номер и срок действия. Отпуск дизельного топлива по талонам производится через АЗС, обслуживающие талоны Поставщика, без взимания дополнительной платы. Поставщик обеспечивает учет выданных и использованных талонов и предоставляет Заказчику сведения об остатках оплаченного топлива. При неисправности электронного талона или ошибке при оформлении Поставщик производит его замену с сохранением неиспользованного объема. Замена поврежденного бумажного талона производится при подтверждении его подлинности и неиспользованного остатка. Поставка посредством топливных карт При поставке посредством карточной системы Поставщик обеспечивает Заказчика топливными картами для заправки

	автотранспорта на АЗС. Выдача и обслуживание карт осуществляются за счет Поставщика. Топливные карты должны предусматривать возможность установления лимитов отпуска топлива, контроля остатков, учета произведенных заправок и блокировки карты в случае утраты. Поставщик предоставляет Заказчику сведения о произведенных заправках с указанием даты, времени, АЗС и количества отпущенного топлива, а также отчетность по движению и остаткам топлива на картах. Неисправные топливные карты подлежат замене по обращению Заказчика. Приемка осуществляется представителем Заказчика по фактически поставленному объему с оформлением соответствующих документов. Ответственность за сохранность и качество топлива до момента его передачи Заказчику несет Поставщик. Поставщик на момент поставки должен иметь действующий договор с аккредитованной испытательной лабораторией на проведение исследований качества дизельного топлива. Копия договора предоставляется при поставке. Область аккредитации лаборатории должна включать испытания по показателям, предусмотренным настоящей технической спецификацией. В случае возникновения сомнений в качестве поставленного топлива Заказчик вправе потребовать проведения лабораторных испытаний. По письменному требованию Заказчика Поставщик организует отбор проб и их направление в аккредитованную лабораторию за свой счет. Отбор проб производится с участием представителей Заказчика и Поставщика с составлением акта отбора проб. По результатам исследований Поставщик предоставляет Заказчику протокол испытаний с фактическими показателями качества топлива. При подтверждении несоответствия качества топлива установленным требованиям Поставщик обязан за свой счет заменить некачественное топливо, включая расходы на его вывоз и повторную доставку. Поставщик обязан обеспечить своевременную поставку топлива в объемах и сроки, указанные в заявках Заказчика, независимо от выбранного способа поставки. Поставка топлива, не соответствующего установленным техническим и качественным характеристикам, не допускается. Замена вида топлива или способа поставки без согласования с Заказчиком не допускается. Все расходы, связанные с доставкой топлива, оформлением документов, выдачей и обслуживанием включаются в стоимость товара. Дополнительная оплата со стороны Заказчика не предусматривается.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	

Примечание

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.

* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).