Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17835228-1
Сатып алудың атауы:	Қысқы дизельдік отын
Лоттың нөмірі:	№ 81243803-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Дизельді жанармай
Лоттың сипаттауы:	қысқы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қысқы дизель отыны (ДУиОИ)
Саны, көлемі:	15000
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы данғ. Женіс 62
Жеткізу мерзімі:	шартқа және қосымшаларға сәйкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1) Тауар атауы: Қысқы дизельдік отын 2) Тауар жеткізу орны: Астана қ., Жеңіс даңғылы 62 3) Тауар жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін бірінші өтінім шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 (он бес) күннен кешіктірілмей, кейінгі жеткізулер Тапсырыс берушінің өтінімін алған күннен бастап күнтізбелік 3 (үш) күн ішінде жүзеге асырылады. 4) Тауар саны: 15000 литр Қысқы дизельдік отын. Цетан саны кемінде 48,0, Фракциялық құрамы: кемінде -228 °С температура кезінде кемінде 50% айдалады, кемінде -297°С температура кезінде кемінде 96% айдалады 20°С кезінде кинематикалық тұтқырлық (сСт) кемінде 2,2 мм2/с. Қату температурасы кемінде -35°С. Лайлану температурасы кемінде -29°С. Тұтану температурасы-тарм. жабық тиглде кемінде 57°С төмен емес. Күкірттің массалық үлесі кемінде 0,07%. Меркаптан күкіртінің салмақтық үлесі кемінде 0,001%. Сутектің болмауы. Мыс пластинкасындағы сынауға төзімді. Суда еритін қышқылдар мен сілтілер болмауы. Нақты шайырдың концентрациясы кемінде 1 мг-100 см3, өндіріс орнында. Қышқылдығы мг болмауы КОН отынның кемінде 100 см3. Йодты сан, кемінде 0,6 г йод кемінде 100 г отын. Золность болмауы. Кокстелгіш кемінде 10%-тік қалдық кемінде 0,01%. Сүзілу коэффициенті кемінде 1,0. Механикалық қоспалар жоқ. Судың болмауы. Кемінде 20°С кезінде тығыздық кемінде 810 кг/м3. ГОСТ 305-2013 Жеткізуші міндетті түрде нақты стандарт талаптарына сәйкес дизель отынына кепілдік беруі тиіс. Тауар талондарда жеткізіледі. Талондар Қазақстан Республикасының аумағында сатылуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17835228-1
Наименование закупки:	Топливо дизельное зимнее
Номер лота:	№ 81243803-ЗЦП1
Наименование лота:	Топливо дизельное
Описание лота:	зимнее
Дополнительное описание лота:	Дизельное топливо зимнее (ДУиОИ)
Количество:	15000
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка пр. Женис 62
Срок поставки:	согласно договора и приложений
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1) Наименование товара: Топливо дизельное зимнее 2) Место поставки товара: г.Астана, пр.Женис 62 3) Срок поставки товара: По заявке Заказчика до 31 декабря 2026 года, первая заявка не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты подписания договора, последующие поставки осуществляются в течение 3 (трех) календарных дней с даты получения заявки Заказчика. 4) Количество: 15000 литров Топливо дизельное зимнее. Цетановое число не менее 48,0. Фракционный состав: не менее - 50% перегоняется при температуре не менее 228°С. Не менее -96% перегоняется при температуре не менее 297°С. Кинематическая вязкость не менее 2,2 мм2/с (сСт) при не менее 20°С. Температура застывания не менее -35°С. Температура помутнения не менее 29°С. Температура вспышки, опред.в закрытом тигле 57°С не ниже. Массовая доля серы не менее 0,07%. Массовая доля меркаптановой серы не менее 0,001%. Содержание сероводорода отсутствует. Испытание на медной пластинке выдерживает. Содержание водорастворимых кислот и щелочей отсутствует. Концентрация фактических смол в не менее 1 мг на не менее 100 см3 на месте производства. Кислотность, отсутствие мг КОН на не менее 100 см3 топлива. Йодное число, не менее 0,6 г йода на не менее 100 г топлива. Зольность отсутствует. Коксуемость не менее 10% - го остатка не менее 0,01%. Коэффициент фильтруемости не менее 1,0. Содержание механических примесей отсутствует. Содержание воды отсутствует. Плотность при не менее 20°С, не менее 810 кг/м3. ГОСТ 305-2013 Поставщик обязан дать гарантию на соответствие дизельного топлива требованиям настоящего стандарта. Товар поставляется в талонах. Талоны должны реализовываться на территории Республики Казахстан.