Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17998194-1
Сатып алудың атауы:	Қысқы дизельді отын
Лоттың нөмірі:	№ 81243803-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Дизельді жанармай
Лоттың сипаттауы:	қысқы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қысқы дизель отыны (ДУиОИ)
Саны, көлемі:	11612
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 өтініші бойынша 2026 жылдың 31 желтоқсанға дейін 4) Тауар саны: 11612 литр Қысқы дизельдік отын. Цетан саны 48,0, Фракциялық құрамы: -228 °С температура кезінде 50% айдалады, -297°С температура кезінде 96% айдалады 20°С кезінде кинематикалық тұтқырлық (сСт) 2,2 мм2/с. Кинематикалық тұтқырлық 20°С температурада 2,2 мм2/с (сСт) кем емес.қату температурасы -35°С кем емес. бұлыңғырлық температурасы 29°С кем емес. жабық тигельде анықталатын жарқыл температурасы 57°С төмен емес. Күкірттің массалық үлесі 0,07% - дан аспайды. Меркаптан күкіртінің массалық үлесі 0,001% - дан аспайды. Күкіртсутектің мөлшері жоқ. Мыс пластинасындағы сынақ шыдайды. Суда еритін қышқылдар мен сілтілердің мөлшері жоқ. Нақты шайырлардың концентрациясы өндіріс орнында 100 см3-ке 1 мг құрайды. Қышқылдық, 100 см3 отынға мг КОН болмауы. Йод саны, 100 г отынға 0,6 г йод. Күл жоқ. 10% қалдықтың кокстелуі 0,01% - дан аспайды. Сүзілу коэффициенті 1,0-ден аспайды. Механикалық қоспалардың құрамы жоқ. Судың мөлшері жоқ. Тығыздығы 20°С, 810 кг/м3. Жеткізуші дизель отынының осы стандарттың талаптарына сәйкестігіне кепілдік беруге міндетті. Тауар талондарда жеткізіледі. Талондар Қазақстан Республикасының аумағында сатылуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17998194-1
Наименование закупки:	Топливо дизельное зимнее
Номер лота:	№ 81243803-ЗЦП1
Наименование лота:	Топливо дизельное
Описание лота:	зимнее
Дополнительное описание лота:	Дизельное топливо зимнее (ДУиОИ)
Количество:	11612
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 4) Количество: 11612 литров Топливо дизельное зимнее. Цетановое число не менее 48,0. Фракционный состав: - 50% перегоняется при температуре 228°С. -96% перегоняется при температуре 297°С. Кинематическая вязкость не менее 2,2 мм2/с (сСт) при 20°С. Температура застывания не менее -35°С. Температура помутнения не менее 29°С. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле 57°С не ниже. Массовая доля серы не более 0,07%. Массовая доля меркаптановой серы не более 0,001%. Содержание сероводорода отсутствует. Испытание на медной пластинке выдерживает. Содержание водорастворимых кислот и щелочей отсутствует. Концентрация фактических смол в 1 мг на 100 см3 на месте производства. Кислотность, отсутствие мг КОН на 100 см3 топлива. Йодное число, 0,6 г йода на 100 г топлива. Зольность отсутствует. Коксуемость 10% - го остатка не более 0,01%. Коэффициент фильтруемости не более 1,0. Содержание механических примесей отсутствует. Содержание воды отсутствует. Плотность при 20°С, 810 кг/м3. Поставщик обязан дать гарантию на соответствие дизельного топлива требованиям настоящего стандарта. Товар поставляется в талонах. Талоны должны реализовываться на территории Республики Казахстан.