Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17988120-1
Сатып алудың атауы:	Сжиженный нефтяной газ КФ
Лоттың нөмірі:	№ 88253460-3ЦП2
Лоттың атауы:	Табиғи газ
Лоттың сипаттауы:	сұйылтылған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сжиженный нефтяной газ КФ
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Килограмм
Жеткізу орны:	391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Абай да45ылы 34
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтініш бойынша Шарт заңды күшіне енген сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	* ГОСТ Р 52087-2003 — «Газы углеводородные сжиженные топливные». * ГОСТ 20448-2018 — «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления». Основные физико-химические свойства пропана (\(C_{3}H_{8}\)) * Химическая формула: \(C_{3}H_{8}\) (алкан). * Внешний вид: бесцветный газ без запаха (специфический запах придается добавлением одорантов для контроля утечек). * Температура кипения: \(-42,1\text{ }^\circ\text{C}\). * Температура замерзания: \(-188\text{ }^\circ\text{C}\). * Температура самовоспламенения: \(466\text{ }^\circ\text{C} - 504\text{ }^\circ\text{C}\) (в зависимости от давления и условий). * Концентрационные пределы воспламенения в воздухе: от \(1,7\%\) (\(2,1\%\)) до \(10,9\%\). * Давление насыщенных паров (при \(+45\text{ }^\circ\text{C}\)): не более \(1,6\text{ МПа}\). * Плотность сжиженного пропана (при \(298\text{ К} / 25\text{ }^\circ\text{C}\)): около \(0,493\text{ т/м}^3\) (\(0,510\text{ кг/л}\) для жидкой фазы). * Плотность газовой фазы (при н.у.): \(2,019\text{ кг/м}^3\). * Интенсивность запаха: не менее \(3\) баллов. * Класс опасности: 4-й класс по степени воздействия на организм / Класс 2.1 по ДОПОГ (легковоспламеняющиеся газы). Маркировка и классификация (по стандартам) 1. ПТ (Пропан технический) — используется в промышленности, коммунальнобытовой сфере и в качестве сырья. 2. ПА (Пропан автомобильный) — применяется как моторное топливо. 3. ПБА (Пропан-бутан автомобильный) — сезонная смесь углеводородов для заправки автотранспорта. 4. ПБТ (Пропан-бутан технический) — смесь для коммунально-бытового потребления. Основные физико-химическое свойства пропана С3Н8. (алкан). Безцветный газ без запаха. Температура: -42,1С. Температура замерзания -188 С. Температура самовоспламенения 466 С-504С. Концентрационные пределы воспламененная в воздухе от 1,7 % (2,1%) до 10,9%. Плотность сжиженного пропана (при 298К/25С) около 0,493 т/м (0\,510 кг/л для жидкой фазы). Плотность газовой фазы 2,01 кг/м3. Интенсивность запаха не менее 3 баллов.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17988120-1
Наименование закупки:	Сжиженный нефтяной газ КФ
Номер лота:	№ 88253460-ЗЦП2
Наименование лота:	Газ природный
Описание лота:	сжиженный
Дополнительное описание лота:	Сжиженный нефтяной газ КФ
Количество:	100
Единица измерения:	Килограмм
Места поставки:	391010000, Костанайская область, г.Костанай проспект Абая 34
Срок поставки:	По Заявке Заказчика В течение 20 календарных дней с момента вступления договора в законную силу.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	* ГОСТ Р 52087-2003 — «Газы углеводородные сжиженные топливные». * ГОСТ 20448-2018 — «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления». Основные физико-химические свойства пропана (\(C_{3}H_{8}\)) * Химическая формула: \(C_{3}H_{8}\) (алкан). * Внешний вид: бесцветный газ без запаха (специфический запах придается добавлением одорантов для контроля утечек). * Температура кипения: \(-42,1\text{ }^\circ\text{C}\). * Температура замерзания: \(-188\text{ }^\circ\text{C}\). * Температура самовоспламенения: \(466\text{ }^\circ\text{C} - 504\text{ }^\circ\text{C}\) (в зависимости от давления и условий). * Концентрационные пределы воспламенения в воздухе: от \(1,7\%\) (\(2,1\%\)) до \(10,9\%\). * Давление насыщенных паров (при \(+45\text{ }^\circ\text{C}\)): не более \(1,6\text{ МПа}\). * Плотность сжиженного пропана (при \(298\text{ К} / 25\text{ }^\circ\text{C}\)): около \(0,493\text{ т/м}^3\) (\(0,510\text{ кг/л}\) для жидкой фазы). * Плотность газовой фазы (при н.у.): \(2,019\text{ кг/м}^3\). * Интенсивность запаха: не менее \(3\) баллов. * Класс опасности: 4-й класс по степени воздействия на организм / Класс 2.1 по ДОПОГ (легковоспламеняющиеся газы). Маркировка и классификация (по стандартам) 1. ПТ (Пропан технический) — используется в промышленности, коммунальнобытовой сфере и в качестве сырья. 2. ПА (Пропан автомобильный) — применяется как моторное топливо. 3. ПБА (Пропан-бутан автомобильный) — сезонная смесь углеводородов для заправки автотранспорта. 4. ПБТ (Пропан-бутан технический) — смесь для коммунально-бытового потребления. Основные физико-химическое свойства пропана С3Н8. (алкан). Безцветный газ без запаха. Температура: -42,1С. Температура замерзания -188 С. Температура самовоспламенения 466 С-504С. Концентрационные пределы воспламененная в воздухе от 1,7 % (2,1%) до 10,9%. Плотность сжиженного пропана (при 298К/25С) около 0,493 т/м (0\,510 кг/л для жидкой фазы). Плотность газовой фазы 2,01 кг/м3. Интенсивность запаха не менее 3 баллов.