Приложение №2

к Тендерной документации о закупке

**Техническая спецификация**

**На закупаемый товар: реактивное топливо ТС-1**

Реактивное топливо (авиационный керосин) ТС-1

• плотность при 20 °С кг/м не менее - 775

• кинематическая вязкость мм 2/с при 20°С не менее 1,25

• температура вспышки в закрытом тигле - не ниже 28°С

• содержание водорастворимых кислот и щелочей - отсутствие

• содержание механических примесей и воды - отсутствие

• температура начала кристаллизации, °С, не выше - минус 60 *(с учетом Примечания № 2 Топлива ТС-1, Т-2 и РТ, предназначенные для применения во всех климатических районах, за исключением районов 1¹*  *(по ГОСТ 16350-80), допускается вырабатывать с температурой начала кристаллизации не выше минус 50 °С.)*

• кислотность мг КОН на 100 см топлива - не более 0,7

• фракционный состав:

- температура начала перегонки - не выше 150°С

- 10% отгоняется при температуре - не выше 165°С

- 50% отгоняется при температуре - не выше 195°С

- 90% отгоняется при температуре - не выше 230°С

- 98% отгоняется при температуре - не выше 250°С

• концентрация фактических смол, мг. на 100 см топлива - не более - 5%

• взаимодействие с водой, балл не более:

а) состояние поверхности раздела - 1

б) состояние разделенных фаз - 1.