

Техническое задание

К открытому конкурсу на выбор

поставщика противообледенительной жидкости (Тип I и Тип IV) на осенне-зимний период 2026-2027гг.

1. Поставщик должен иметь возможность поставлять:

ПОЖ Тип- I в соответствии с ISO11075 и SAE AMS 1424;

ПОЖ Тип- IV в соответствии с ISO11078 и SAE AMS 1428.

Поставщик должен представить копии документов, подтверждающих соответствие ПОЖ требованиям ISO11075, ISO11078, SAE AMS 1424 и SAE AMS 1428.

Определение одного поставщика обоих типов ПОЖ обязательно.

2. Поставляемые ПОЖ должны иметь следующие действующие сертификаты и документы:

- Российский сертификат соответствия;
- Заключение государственной экологической экспертизы на каждый тип ПОЖ, в соответствии с требованиями ст. 11 Федерального закона от 23.11.1995г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Паспорт качества на партию ПОЖ с нормативными и фактическими значениями характеристик поставляемой партии ПОЖ;
- Заключение по результатам проверки образца противообледенительной жидкости на эффективность и аэродинамическую пригодность, выдаваемое Авиационным Сертификационным Центром ФГУП ГосНИИ ГА;
- Заключение по Аэродинамической пригодности для ВС (Aerodynamic Acceptance Test, low speed - только для ПОЖ Тип I, (Aerodynamic Acceptance Test, High speed);
- Результаты тестов на коррозионную стойкость (Corrosion tests);
- Лист безопасности материалов (Material Safety Data Sheet), на русском языке;
- Протокол лабораторных исследований (результаты токсикологической экспертизы продукции);
- Инструкцию по применению ПОЖ в ОЗП 2026-2027гг, утвержденную Авиационным Сертификационным Центром ФГУП ГосНИИ ГА (при наличии);
- Руководство производителя ПОЖ 2026-2027гг. Для ПОЖ Тип I с таблицей разведения;
- Технические условия на каждый тип ПОЖ, производимой на территории Российской Федерации;

- Заключение по результатам исследования антиобледенительных свойств ПОЖ на противообледенительную эффективность, выданное AMPL (при наличии);

- Таблицы времени защитного действия FAA/ТС.

3. Поставщик должен обеспечить включение ПОЖ в «Перечень противообледенительных жидкостей, разрешенных к применению на ВС ГА в 2026-2027 гг.», до момента начала поставки ПОЖ или обеспечить включение поставляемой продукции в Holdover Time Guidelines FAA/ТС на сезон 2026-2027г.г.

4. Поставщик на протяжении действия договора, должен обеспечивать поставку ПОЖ с температурой ПОЖ не выше +1 °С, от температуры окружающей среды.

5. Поставляемые ПОЖ должны соответствовать следующим техническим показателям:

Показатель	ТИП I	ТИП IV
Содержание МЭГ/ПГ	не менее 84%	не менее 44%
Показатель преломления, при 20°C	1,420-1,424	1,3840-1,3870
Гарантийный срок хранения	не менее 2-х лет	не менее 2-х лет
Консистенция		вязкая жидкость