

Техническое задание

К открытому конкурсу на выбор

поставщика противообледенительной жидкости (Тип I и Тип IV) на осенне-зимний период 2023-2024гг.

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;
- 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 2023-2024гг, утвержденную Авиационным Сертификационным Центром ФГУП ГосНИИ ГА;
- Руководство производителя ПОЖ. Для ПОЖ Тип I с таблицей разведения;
- Заключение по результатам исследования антиобледенительных свойств жидкости на противообледенительную эффективность, выданное АМЛ;
- Технические условия на каждый вид жидкости, производимой на территории Российской Федерации;
- 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».

3. Поставляемые ПОЖ должны быть включены в Регламенты ТО по всем типам ВС, выполняющим полеты в аэропорту «Внуково», а так же быть включенными в Aerodynamic and Anti-icing Endurance Performance.

4. Поставщик должен обеспечить включение ПОЖ в «Перечень противообледенительных жидкостей, разрешенных к применению на ВС ГА в 2023-2024 гг.» до момента первой поставки жидкости в АО «Ю-Ти-Джи», а также обеспечить включение ПОЖ в Перечни на все последующие годы на период действия договора (контракта).

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

6. Поставляемые ПОЖ должны соответствовать следующим техническим показателям:

Показатель	ТИП I	ТИП IV
Содержание МЭГ	не менее 84%	не менее 44%
Плотность, при 20°С	не ниже 1,103 г/см ³	не менее 1,067 ± 0,015 г/см ³
Показатель преломления, при 20°С	1,420-1,424	
Гарантийный срок хранения	не менее 2-х лет	не менее 2-х лет
Консистенция		вязкая жидкость