



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 501651
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (2407-1 Т, 1775453) Жидкость противообледенительная

Заказчик: Акционерное общество "Эйр Астана"

Организатор: Акционерное общество "Эйр Астана"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2407-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Жидкость противообледенительная, для летательных аппаратов, тип II,III,IV
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Противообледенительная жидкость Тип 4 (Алматы)
Количество	300000.000
Единица измерения	Литр (куб. дм.)
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алматы
Условия поставки	DDP
Срок поставки	с 12.2020 по 10.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Противообледенительная жидкость на зимний сезон 2020-2021 гг.

СОКРАЩЕНИЯ:

SAE..... Общество инженеров-автомобилистроителей США.

AMS..... Стандарты по Авиационным Материалам

FAA..... Федеральные Авиационные Власти Соединенных Штатов Америки.

FSATЛетные Стандарты для Воздушного Транспорта Соединенных Штатов Америки

AMIL Международная Лаборатория Противообледенительных Материалов в Квебеке, Канада.

ЕС.....Европейское Сообщество

LOUT... Самая низкая разрешённая температура применения

ПОЖ... Противообледенительная жидкость.

EASA... агентство ЕС по регулированию и исполнению задач в области безопасности гражданской авиации.

SMI, Inc. ...Международный уполномоченный орган в области испытаний и лабораторных исследований.

Двухступенчатая процедура - этап противообледенительной обработки.

Требования по лоту:

1.Поставка ПОЖ должна осуществляться в пластиковых контейнерах типа IBC емкостью 1 м3.

2.Поставка ПОЖ осуществляется по оперативным заявкам Заказчика автотранспортом Поставщика.

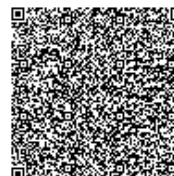
3.Поставку осуществить по заявке в течение 5 рабочих дней с даты получения заявки по электронной почте. В связи с операционной необходимостью потенциальный поставщик должен быть готов осуществить поставку объемом не менее 10% от общего объема по лоту в течение двух рабочих дней.

4.В случае если стоимость поставленного Товара по поданным заявкам не достигнет общей Суммы Договора, Поставщик не будет иметь право требовать с Заказчика предоставления заявок на оставшийся объем Товара и соответственно оплаты оставшегося размера Суммы Договора.

5.Потенциальные поставщики должны указать наименование/марку предлагаемой жидкости.

6.Потенциальный поставщик в составе заявки на участие в тендере должен предоставить: Гарантийное письмо о качестве товара в соответствии требованиями настоящей технической спецификации.

7. На момент заключения договора Поставщик обязан предоставить действующую (заверенную) инструкции по применению ПОЖ на период гарантийного использования, паспорт MSDS (Паспорт безопасности химической продукции), сертификаты по качеству действующих международных стандартов ISO 11075, ISO 11078, SAE AMS1424\1 и SAE AMS 1428 и другим применимым стандартам и техническим условиям в Республике Казахстан, сертификатами качества, сертификатом соответствия, паспортами на изделие, свидетельствами и/или иными документами, предусмотренными законодательством Республики Казахстан (если наличие таких документов предусмотрено законодательством Республики Казахстан) для подтверждения качества соответствующих





товаров.

8. Предлагаемую марку ПОЖ должны использовать аэропорты, приближенные к северным климатическим условиям Республики Казахстан и количеством взлет\посадок не менее 100 в сутки (необходимо указать наименования аэропортов, использующих предлагаемую марку ПОЖ).

При рассмотрении заявок тендерная комиссия вправе с целью уточнения сведений, содержащихся в заявках, запросить необходимую информацию у соответствующих государственных органов, физических и юридических лиц.

Противообледенительная жидкость (тип IV)», г. Алматы

Жидкость Тип IV, на основе этиленгликоля, в полном соответствии с SAE AMS 1428/1, ISO 11078, со следующими дополнительными требованиями

- включена в список FAA FSAT на зимний сезон 2020-2021 г.
- включена в реестр квалифицированных жидкостей AMIL на период действия договора.
- прохождение Тестовой Программы AMIL и SMI на соответствие стандарту SAE AMS 1428.
- Не имеет каких-либо черных компонентов перечисленных в ЕС при производстве ПОЖ (директива ЕС №552/2009) (например, фенолы, и т.д.), а так же ацетатов и формиатов и т.д. в соответствии бюллетенем EASA 2015-27 от 16 декабря 2015г.
- LOUT при максимально допустимой концентрации при двухступенчатой обработке для второго этапа должна составлять минус 28 градусов по Цельсию и ниже. ($LOUT \leq -28\text{ C}$).
- Отсутствие запрещенных компонентов в поставляемой жидкости в соответствии бюллетенем EASA 2015-27 от 16 декабря 2015г.
- **ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ (СВЕДЕНИЯ) О СОВМЕСТИМОСТИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МАРОК ДЛЯ ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ ПРОЦЕДУРЫ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ ТИП 4 И ТИП 1 НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ**
- Гарантийный срок товара должен составлять 2 года с момента поставки.

Подписал
Дата подписания

АБДРАКОВ МАКСУТ ЖАСКАЙРАТОВИЧ
10.11.2020

