

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17852290-1
Сатып алудың атауы:	Мұздан тазарту сұйықтығы, 1,4 тип
Лоттың нөмірі:	№ 87544074-ОИ2
Лоттың атауы:	Сұйықтық
Лоттың сипаттауы:	ұшу аппараттарына арналған, мұздануға қарсы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мұздануға қарсы сұйықтық 4-түрі
Саны, көлемі:	2000
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	115633100, Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Ақкөл а. әуежай аумағы, 1
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Мақсаты IV типті мұздануға қарсы сұйықтық (бұдан әрі — МҚС) жерүсті жағдайларында әуе кемелерін (ӘК) қайта мұзданудан ұзақ уақыт қорғауға арналған. 2. Стандарттар IV типті МҚС мынадай стандарттарға сәйкес келуі тиіс: - СТ 230340000057-ТОО-01-2023; - SAE AMS1428 және ISO 11078. МҚС мұздануға қарсы сұйықтықтың тиісті түріне арналған Federal Aviation Administration (FAA) және Transport Canada ұйымдарының қолданыстағы тізімдеріне енгізілген болуы тиіс. Сәйкестігі өндірушінің техникалық құжаттамасымен және өнімнің аталған тізімдерге енгізілгенін растайтын құжаттармен расталуы тиіс. 3. Температуралық сипаттамалары Екі сатылы өңдеудің екінші кезеңінде қолданылатын, концентрациясы 100 % сұйықтықтың аэродинамикалық жарамдылығының төменгі температуралық шегі (LOUT) минус 28 °C-тан жоғары болмауы тиіс ($LOUT \leq -28\text{ }^{\circ}\text{C}$). LOUT мәні өндірушінің техникалық құжаттамасымен расталуы тиіс. 4. Құрамы МҚС негізі — этиленгликоль. Құрамында сілтілік металдардың органикалық тұздарына негізделген компоненттердің, оның ішінде ацетаттар мен формиаттардың болуына жол берілмейді. 5. Сыртқы түрі МҚС ӘК бетінің өңделген учаскелерін көзбен анықтауға мүмкіндік беретін жасыл түсті болуы тиіс. Түсі өндірушінің құжаттамасына сәйкес келуі тиіс. 6. Сақтау мерзімі МҚС сақтау мерзімі кемінде 24 ай болуы тиіс. Сақтау мерзімі мен сақтау шарттары өндірушінің құжаттамасымен расталуы тиіс. Жеткізу сәтіндегі қалдық сақтау мерзімі кемінде 24 ай болуы тиіс. 7. Ыдыс және қаптама МҚС металл тұғырықтарға орнатылған, көлемі 1 м³ болатын IBC типті пластикалық контейнерлерде жеткізілуі тиіс. Ыдыс зауытта дайындалған, герметикалық, зауыттық таңбасы мен пломбасы бар болуы тиіс. Ағызу кранында зауыттық алюминий мембрана көзделуі тиіс. Ыдыс пен қаптаманың құны тауар құнына енгізілуі тиіс. Ыдыс қайтарылмайды. 8. Құжаттама Өнім беруші мынадай құжаттарды ұсынуға міндетті: - жеткізілетін партияға арналған сапа паспорты немесе талдау сертификаты (CoA); - өнімнің техникалық сипаттамасы (TDS) немесе өндірушінің баламалы техникалық құжаттамасы; - қауіпсіздік паспорты (SDS); - өндірушінің МҚС қолдану және сақтау жөніндегі нұсқаулығы; - қолданылатын стандарттарға сәйкестігін растайтын құжаттар; - МҚС-тың FAA және Transport Canada ұйымдарының қолданыстағы тізімдеріне енгізілгенін растайтын құжаттар.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17852290-1
Наименование закупки:	Противообледенительная жидкость Тип 1,4
Номер лота:	№ 87544074-ОИ2
Наименование лота:	Жидкость
Описание лота:	для летательных аппаратов, противообледенительная
Дополнительное описание лота:	Противообледенительная жидкость Тип-4
Количество:	2000
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	115633100, Акмолинская область, Зерендинский район, с.Акколь территория аэропорт, 1
Срок поставки:	по заявке Заказчика в течение 20 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Назначение Противообледенительная жидкость (далее — ПОЖ) типа IV предназначена для длительной защиты воздушных судов (ВС) от повторного обледенения в наземных условиях. 2. Стандарты ПОЖ ТИП-IV должна соответствовать стандартам СТ 230340000057-ТОО-01-2023 SAE AMS1428 и ISO 11078. ПОЖ должна быть включена в актуальные списки Federal Aviation Administration (FAA) и Transport Canada для соответствующего типа противообледенительной жидкости. Соответствие подтверждается технической документацией производителя и документами, подтверждающими включение продукта в указанные списки. 3. Температурные характеристики Минимальный температурный предел аэродинамической пригодности (LOUT) при концентрации 100 % для второго этапа двухступенчатой обработки должен составлять не выше минус 28 °C ($LOUT \leq -28\text{ °C}$). Значение LOUT должно подтверждаться технической документацией производителя. 4. Состав Основа ПОЖ — этиленгликоль. Не допускается содержание компонентов на основе органических солей щелочных металлов, включая ацетаты и формиаты. 5. Внешний вид ПОЖ должна иметь зелёный цвет, позволяющий визуально определять обработанные участки поверхности ВС. Цвет должен соответствовать документации производителя. 6. Срок хранения Срок хранения ПОЖ должен составлять не менее 24 месяцев. Срок хранения и условия хранения должны подтверждаться документацией производителя. Остаточный срок хранения на момент поставки должен составлять не менее 24 месяцев. 7. Тара и упаковка Поставка ПОЖ должна осуществляться в пластиковых контейнерах типа IBC объёмом 1 м³, установленных на металлических поддонах. Тара должна быть заводской, герметичной, иметь заводскую маркировку и пломбировку. На сливном кране должна быть предусмотрена заводская алюминиевая мембрана. Стоимость тары и упаковки должна быть включена в стоимость товара. Тара является невозвратной. 8. Документация Поставщик обязан предоставить следующие документы: - паспорт качества или сертификат анализа (CoA) на поставляемую партию;

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- техническое описание продукта (TDS) или эквивалентную техническую документацию производителя;- паспорт безопасности (SDS);- инструкцию производителя по применению и хранению ПОЖ;- документы, подтверждающие соответствие применимым стандартам;- документы, подтверждающие включение ПОЖ в актуальные списки FAA и Transport Canada. |
|--|--|