**Техническое задание**

**на поставку жидкого реагента**

**1.** **Наименование товара:** жидкий реагент.

*В случае использования в описании предмета закупки указания на товарный знак необходимо читать текст с учетом слов «(или эквивалент)».*

**2.** **Количество товара:** 100 (сто) тонн:

2.1. АО «Аэропорт Южно-Сахалинск» - 85 (восемьдесят пять) тонн.

2.2. Филиал АО «Аэропорт Южно-Сахалинск» «Аэропорт Оха» - 15 (пятнадцать) тонн.

**3. Характеристики товара:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатель** | **Описание** | |
| 1. | Основа реагента | формиат или ацетат калия | |
| 2. | Содержание формиата калия в 50% водном растворе | не менее 25% | |
| 3. | Содержание ацетата калия в 50% водном растворе | не менее 24% | |
| 4. | Температура кристаллизации реагента | не выше -62℃ | |
| 5. | Максимальная отрицательная температура применения | -34℃ | |
| 6. | Показатель активности водородных ионов (pH), при температуре -20℃ | в пределах 9 - 11 | |
| 7. | Толщина расплавленного льда при обработке водным раствором реагента при соотношении 1:1 по весу в течение 30 минут при температуре -6,8 ℃ | 1,88 мм | |
| 8. | Плавящая способность противогололедного реагента по отношению ко льду при разных температурах, не менее | ℃ | Плавящая способность, г/г |
| -5 | 3,3 |
| -10 | 1,8 |
| 9. | Коррозийное воздействие на материалы (конструктивная сталь, кадмиевое покрытие, алюминиевый сплав без покрытия) при полном погружении образцов в раствор на 1 час изменения массы образцов в г/м час | не более 0,1 | |
| 10. | При испытаниях во влажной камере в течение 30 суток состояние поверхности образцов с остатками реагентов и контрольных | одинаково | |
| 11. | Коэффициент агрессивности коррозийного воздействия на цементно-бетонные покрытия | не выше 0,2 | |
| 12. | Коэффициент сцепления после удаления продуктов разрушения льдообразования и в процессе предупреждения льдообразования должен составлять от величины сцепления на мокрой поверхности | не менее 80% | |

**4. Документы, которые поставщик должен предоставить вместе с товаром:** сертификат соответствия ФАВТ или результаты проверки качества материалов в аккредитованных лабораториях отраслевых научных организаций в соответствии с ФАП № 286, паспорт качества завода-изготовителя (с обязательным указанием № партии, даты изготовления, срока годности), положительное заключение государственной экологической экспертизы.

**5. Требования к гарантийному сроку:** 24 (двадцать четыре) месяца с даты поставки товара на склад Покупателя.

**6. Требования к физическому износу поставляемого товара:** новый.

**7. Срок поставки товара:** в течение 90 (девяносто) календарных дней с момента заключения договора поставки.

**8. Требования к упаковке:** товар должен быть расфасованв тары-емкости объемом 1 м3 (1 000 л).