**Приложение 1.**  **Требования к предмету закупки:**

*Пропитывающий состав для обработки цементобетонных покрытий*

|  |  |
| --- | --- |
| Физические требования | Пропиточный гидрофобизирующий состав на основе кремнийорганических соединений для защиты цементобетонных аэродромных покрытий(площадь обработки - 50 000 м2) |
| Технические требования |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателя** | **Показатель** |
| 1. | Показатель эффективности по морозостойкости обработанной гидрофобизирующей композицией бетонной поверхности по отношению к необработанной бетонной поверхности имеющей морозостойкость F 200 или менее,раз | не менее 1,5 |
| 2. | Снижение водопоглощения, раз | не менее 3 |
| 3.  | Глубина проникновения гидрофобизирующей композиции в поверхностный слой бетона, мм | не менее 10 |
| 4. | Время высыхания, мин. | не более 180 |
| 5.  | Уменьшение коэффициента сцепления на мокрой поверхности, % | не более 10 |
| 6. | Эффективность пропитки:а) смачивание пропитаннойповерхности водой;б) воздействие на поверхность10% соляной кислотой | а) отсутствие темного пятна б) отсутствие химическойреакции |
| 7.  | Срок службы состава, лет | не менее 5 |

1. Материал должен обладать достаточной способностью для предотвращения проникновения влаги и разрушения цементобетонного искусственного покрытия и увеличивать прочность, морозостойкость покрытия. 2. Готов к применению без предварительной подготовки (нагревание, перемешивание и т.п.), иметь хорошую адгезию (прилипание) как к влажной, так и сухой поверхности.3. Применение материала не должно требовать специального оборудования, обучения персонала, сложной технологии подготовки ИП или применения. 4. Должно обеспечиваться минимальное время от окончания работ по обработке покрытий до готовности к эксплуатации участка ИП (ВПП, РД, перрона). |
| Эксплуатационные требования | 1. После применения материал должен выдерживать перепады температур без потери прочности.2. Температура нанесения, от 0 °С до +30 °С |
| Требования к внешнему виду | не требуется |
| Требования к персоналу | не требуется |
| Требования к упаковке | не требуется |
| Требования к сопроводительной документации | 1. Наличие положительного заключения отраслевого НИИ о возможности применения на аэродромах гражданской авиации 2. Наличие инструкции по применению и хранению 3. Наличие паспорта качества на каждую поставку4. Наличие паспорта безопасности химической продукции5. По запросу предоставить результаты лабораторных испытаний требуемых показателей |
| Требования к стране-производителю | не требуется |
| Требования по поставке | Поставка материала осуществляется по согласованному графику силами Поставщика и за его счёт (включая стоимость изготовления пропуска для въезда на территорию КЗА) на склад Покупателя Возможна корректировка общего объёма поставки в большую или меньшую сторону.Возможна корректировка месячного объёма поставки в большую или меньшую сторону по предварительному оповещению Поставщика. |
| Требования по финансовому взаимодействию | Оплата по факту поставки, безналичная |
| Прочие требования ко всем элементам | Наличие складских мощностей для хранения неснижаемых запасов сырья и готовой продукции |
| Спецификация закупаемых услуг с указанием объема закупки услуг, входящих в предмет закупки  |  Наименование товара: **1. «Пропитывающий состав для обработки цементобетонных покрытий»:**1.1 Объем закупки: 150 000 литровЗаказчик не обязан заказывать услуги по верхней границе указанного объема |
| Уровень значимости сервиса | Некритичный прерывный |