

|  |  |
| --- | --- |
| **«СОГЛАСОВАНО»**  **Заместитель Председателя**  **Правления ЗАО «КГК»**  **«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2026 года** | **«УТВЕРЖДАЮ»**  **Менеджер подземной разработки ЗАО «КГК»**    **«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2026 года** |

**Техническое задание**

**на производство и поставку полипропиленовых волокон бренда SIKAFIBER или эквивалент для приготовления торкрет-бетонной смеси**

**Подземной разработки ЗАО «Кумтор Голд Компани»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Перечень основных**  **данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1. | Место доставки | ЗАО «КУМТОР ГОЛД КОМПАНИ». Кыргызская Республика, г. Балыкчы, ул. Нарынское шоссе, 9. |
| 2. | Заказчик | ЗАО «Кумтор Голд Компани», Подземная разработка |
| 3. | Общие положения | Предметом настоящего технического задания является производство и поставка полипропиленовых волокон, повышающих трещиностойкость, ударную вязкость, долговечность торкрет-бетонных смесей. |
| 4. | Объекты применения | Торкрет-бетонные крепи подземной выработки. |
| 5. | Технические требования к продукту | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Характеристика | Описание | | 5.1 | Состав | 100% полипропиленовые монофиламентные/фибриллированные волокна. | | 5.2 | Принцип действия | Эффективно повышают ударную вязкость и устойчивость бетона к динамическим воздействиям. | | 5.3 | Совместимость | Волокна не должны вступать в химическую реакцию с компонентами бетонной смеси и совместимы со всеми типами добавок: пластификаторами, замедлителями, воздухововлекающими добавками. | | 5.4 | Эксплуатационные требования | Срок годности — не менее 36 месяцев; хранение в оригинальной упаковке, при температуре от -35°C до +30°C, в сухих условиях. | | 5.5 | Эффективность | Снижение трещиноватости, антикоррозийное армирование, стойкость к щелочам и кислотам. | | 5.6 | Дозирование | 3 – 5 кг/м³. | |
| 6 | Требования к поставке и упаковке | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Характеристика | Описание | | 6.1 | Форма поставки | Упакованные в коробки. | | 6.2 | Фасовка | Фасовка 5–6 кг; защита от влаги и повреждений. | | 6.3 | Маркировка | На таре указываются: наименование, назначение, масса/объём, дата производства, срок годности, условия хранения и подробная инструкция по применению. | |
| 7 | Техническая документация | 1. Поставщик вместе с материалом обязуется предоставить сопроводительную техническую документацию (сертификаты соответствия, паспорта, инструкции по применению и другие необходимые документы для безопасного применения. 2. Инструкции по эксплуатации и применению - 2 экз. 3. Документация формате PDF на USD - 2 шт. 4. Сертификат качества и происхождения,   *Все документы должны быть предоставлены как в электронном виде, так и в бумажном на русском языке.* |
| 8 | Требования к испытаниям | По требованию Заказчика Поставщик предоставляет образец (не менее 15 кг.) для проведения опытно-промышленных испытаний на объекте Заказчика с целью подтверждения заявленной эффективности и технологичности. |
| 9 | Условия оплаты и сроки поставки | 1. Условия оплаты: согласно Договору. 2. Доставка осуществляется за счёт и силами Поставщика. 3. Место доставки: Кыргызская Республика, г. Балыкчы, ул. Нарынское шоссе, 9. 4. Срок поставки: до 45 календарных дней с момента подписания Договора Сторонами. |
| 10 | Примечание | Требования, указанные в настоящем ТЗ, является ориентировочным и может быть скорректировано в процессе обсуждения с потенциальными поставщиками. |