

Техническое задание

**на производство и поставку средства для удаления затвердевшего бетона, цементного раствора и известкового налёта из тяжелой техники для нужд
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 средства для удаления затвердевшего бетона, цементного раствора и известкового налёта различных поверхностей без их повреждения.		
4.	Объекты применения	Металлические, окрашенные, резиновые, хромированные и стеклянные поверхности горно-шахтного оборудования.		
5.	Технические требования к продукту	№	Характеристика	Описание
		5.1	Состав и агрессивность	Средство должно быть бескислотным или на основе органических кислот (не должно содержать агрессивных неорганических кислот: соляной, фтористоводородной, фосфорной и др.).
		5.2	Принцип действия	Должно обеспечивать химическое разрушение цементного камня с превращением его в мягкую, легко смываемую массу (грязеобразную субстанцию).
		5.3	Безопасность для поверхностей	Не должно вызывать коррозии металлов и быть безопасным для резины, стекла, хромированных и лакокрасочных покрытий, используемых на горно-шахтной технике.
		5.4	Эффективность	Должно удалять затвердевший бетон и цементный раствор, а также известковый налёт и ржавчину.

		5.5	Экологическая безопасность	Должно быть биоразлагаемым и соответствовать экологическим нормам.
		5.6	Запах и токсичность	Должно быть слабопахнущим (без резкого запаха) и не выделять токсичных паров (не должно быть фумигирующим).
		5.7	Условия применения	Должно быть пригодно для использования в закрытых помещениях (например, в ремонтных боксах) при обеспечении стандартной вентиляции.
		5.8	Защита от замерзания	Должно иметь защиту от замерзания при температуре до -20°C или сохранять свои рабочие свойства после циклов замерзания/оттаивания, что необходимо для хранения и транспортировки.
6	Требования к поставке и упаковке	№	Характеристика	Описание
		6.1	Форма поставки	Жидкость (концентрат или готовый раствор).
		6.2	Фасовка	Канистры объемом не менее 3,78 л или 20 л (для промышленного использования).
		6.3	Маркировка	На таре должна быть четкая маркировка с указанием: наименования, назначения, объема, даты производства, срока годности и подробной инструкции по применению.
7	Техническая документация	1. Поставщик вместе с оборудованием обязуется предоставить сопроводительную техническую документацию (сертификаты соответствия, паспорта, инструкции по применению и другие необходимые документы для безопасного применения. 2. Инструкции по эксплуатации применению - 2 экз. 3. Документация формате PDF на USD - 2 шт. 4. Сертификат качества и происхождения, <i>Все документы должны быть предоставлены как в электронном виде, так и в бумажном на русском языке.</i>		
8	Требования к испытаниям	Поставщик должен быть готов предоставить образец продукта (объемом не менее 50 л) для проведения тестовой очистки на загрязненном оборудовании Заказчика с целью подтверждения заявленной эффективности и безопасности для обрабатываемых поверхностей.		
9	Условия оплаты и сроки поставки	1. Условия оплаты: согласно Договору. 2. Доставка осуществляется за счет и силами Поставщика.		

		3. Место доставки: Кыргызская Республика, г. Балыкчы, ул. Нарынское шоссе, 9. 4. Срок поставки: до 60 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.