

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение услуг инженера-расчетчика

п/п №	Параметры требований закупаемых работ (предмет закупки)	Конкретные требования к работам
1	Наименование/вид количество /объемы единица измерения	Услуги инженера-расчётчика строительных конструкций по разработке расчётной части проектно-сметной документации (ПСД).
2	Объект закупки:	Выполнение инженерных расчётов и разработка расчётных моделей строительных конструкций для проектируемых объектов ЗАО «Кумтор Голд Компани» и ЗАО «Кумтор Оперейтинг Компани»
3	Место поставки оказания услуг/ выполнения работ	г. Бишкек, ул. Ибраимова 24, 14-этаж
4	Сроки (периоды) поставки товара, оказания услуг, выполнения работ	В соответствии со сроками разработки ПСД по каждому объекту: 1–4 квартал 2026 года.
5	Требования к поставляемым товарам, выполняемым работам, оказываемым услугам	<p>Инженер-расчётчик выполняет полный комплекс расчётов строительных конструкций с учётом климатических, снеговых, сейсмических и ветровых нагрузок высокогорной зоны рудника Кумтор.</p> <p>Инженер-расчётчик обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнить расчёт строительных конструкций согласно СНиП и СН КР; - Разработать расчётные схемы и трёхмерные модели конструкций; - Выполнить расчёты нагрузок, напряжений, деформаций; - Предоставить расчёты для разделов КЖ и КМ; - Выдать расчётные усилия для подбора армирования и металлических элементов; - Увязать расчёты с архитектурными, технологическими и инженерными решениями; - Определить несущую способность конструкций; - Выполнить расчёты фундаментов (при необходимости); - Предоставить аналитические отчёты и расчётную часть; - Участвовать в устранении замечаний экспертизы; - Согласовать решения с Заказчиком. <p>Результирующая документация должна включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расчёт сочетаний нагрузок; - Расчётную модель (SAPR / LIRA и др.); - Версии моделей и выходные данные; - Отчёт о расчётах в формате PDF;

		<ul style="list-style-type: none"> - Исходные файлы расчётных программ.
6	Обязательные квалификационные требования к поставщику	<ul style="list-style-type: none"> - Высшее образование (промышленное и гражданское строительство / строительная механика). - Опыт расчётов строительных конструкций не менее 3 лет. - Наличие сертификата на проектную деятельность в области строительства. - Владение инженерными расчётными программами (LIRA-SAPR, SCAD, Revit Structure). - Справка об отсутствии налоговых задолженностей.
7	Порядок сдачи и приемки товаров, услуг, результатов работ	Ежемесячная сдача работ по акту выполненных работ с предоставлением расчётных материалов, моделей и отчётов.
8	Результаты оказания услуги	<ul style="list-style-type: none"> - Полный комплект расчётной части; - Модели расчётов (файлы *.lir, *.rtd, *.rvn и др.); - Таблицы усилий и нагрузок для конструкторов; - Расчётный отчёт в PDF; - Документация, готовая к экспертизе.