

«СОГЛАСОВАНО»  
Директор

Приложение к договору №

«УТВЕРЖДАЮ»

Менеджер отдела обслуживания рудника и  
специальных проектов ЗАО КГК

  
Абай Апсеметов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 года

« 18 » сентября 2023 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на реконструкцию моста «Центральный» через реку Кумтор на руднике Кумтор.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Место строительства	Иссык-Кульская область, Жети-Огузский район, золоторудное месторождение Кумтор
2.	Заказчик	ЗАО «Кумтор Голд Компани»
3.	Подрядчик	Назначается заказчиком
4.	Особые условия к выполнению работ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Работы должны производиться в точном соответствии с настоящим Техническим заданием, проектом, строительными нормами и правилами, действующими на территории КР.</li><li>2. Работы выполняются в условиях действующего предприятия без остановки любых производственных процессов.</li><li>3. Работы выполняются в условиях высокогорья (на абсолютной высотной отметке 3670 м. над уровнем моря по Балтийской системе нормальных высот) вахтовым методом и 11-часовым рабочим днем.</li></ol>
5.	Требования и объем выполняемых работ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. На основании задания Заказчика и в соответствии с действующими нормами и правилами выполнить строительно-монтажные работы по реконструкции моста согласно проекту.</li><li>2. Произвести сдачу выполненных работ представителю заказчика и Государственной инспекции.</li></ol> <p>Дополнительное уточнение по объему работ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Заказчик выполнит разработку грунта под фундаменты механизированным способом (ручная доработка выполняется Подрядчиком).</li><li>- Необходимую организацию работ (земляные работы механизированным способом) по водоотводу р. Кумтор для проведения СМР выполнит Заказчик по рекомендациям Подрядчика.</li><li>- Заказчик предоставит следующие материалы:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Блоки П-18 в количестве 4-х штук по проекту;</li><li>2. РОЧ в количестве 16 штук по проекту;</li><li>3. Арматуры, вязальные проволока по проекту;</li></ol></li><li>- Все остальные необходимые материалы, расходные материалы поставляет Подрядчик.</li></ul> <p>Все работы проводить в строгом соответствии с документацией – НТЦ «Технопарк»: РП «Проект реконструкции моста через р. Кумтор на руднике Кумтор».</p>

		Любые отклонения от проектной документации допускаются только при наличии согласования от уполномоченных представителей КГК и НТЦ «Технопарк» в письменной форме.
6.	Требования к оформлению документов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коммерческое предложение должно быть достаточно подробным и содержать информацию согласно сводной ведомости объемов работ, список необходимых материалов.</li> <li>2. Предоставить проект производства работ, календарный график работ в диаграмме Ганта, с указанием количества персонала, согласовать с заказчиком и вести рабочую и исполнительную документацию согласно СНиП КР.</li> <li>3. Подрядчик предоставляет смету по каждому пункту объемов работ. Заказчик вправе исключить те или иные пункты по объемам работ до или после заключения контракта, которые были выполнены силами и за счет Заказчика.</li> <li>4. В процессе выполнения работ Подрядчик должным образом оформляет всю исполнительную документацию: журналы ведения работ, акты скрытых работ с фотографиями, акты промежуточной приемки, наряды-допуски, наряды на проведение огневых работ и т.д.</li> <li>5. График производства строительно-монтажных работ разрабатывается Подрядчиком по согласованию с Заказчиком и будет являться неотъемлемой частью при заключении Договора. Не допускается любое отклонение от согласованного с Заказчиком графика проведения строительно-монтажных работ без предварительного письменного уведомления Подрядчиком Заказчика за 7 (семь) рабочих дней до планируемого изменения графика работ и отсутствия письменного подтверждения со стороны Заказчика.</li> </ol>
7.	Требования к методам производства и качеству работ.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СНИП, СанПиН), установленных для данного вида работ.</li> <li>2. Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. Подрядчик предоставляет сопроводительную документацию, включая сертификаты соответствия, паспорта на изготовленные изделия с результатами контроля, накладные и т.д. на все материалы для изготовления, а для соответствующих материалов – сертификаты подтверждения соответствия образца КР.</li> <li>3. При исполнении договора Подрядчик должен обеспечить осуществление контроля качества выполнения работ службами или испытательными лабораториями, аккредитованными в установленном порядке, оснащенными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля.</li> <li>4. Подрядчик, согласно действующим нормативным требованиям, должен осуществлять входной контроль изделий и материалов, геодезический контроль и операционный контроль выполняемых работ с составлением соответствующей документации.</li> <li>5. При выполнении приемочного контроля подлежат освидетельствованию скрытые работы с приложенными фотоматериалами. Запрещается выполнение последующих</li> </ol>

		<p>работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ и приемки Заказчиком, в противном случае Заказчик вправе требовать от Подрядчика вскрыть любую часть работ, а затем восстановить их за счет средств Подрядчика.</p> <p>6. Подрядчик должен проводить работы в отведенной зоне работ. Оперативное складирование материалов и оборудования производится при условии организации Подрядчиком оборудованных мест размещения средств пожаротушения на площадке складирования. В течение трех рабочих смен после окончания работ Подрядчик должен произвести ликвидацию рабочей зоны с разборкой ограждения и утилизацией мусора согласно нормам и правил, установленных в ЗАО «КГК».</p> <p>7. Подрядчик несет ответственность за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнение работ в установленные Договором сроки;</li> <li>- Надлежащее качество работ;</li> <li>- Соблюдение технологии производства при выполнении работ;</li> <li>- Проведение индивидуальных испытаний смонтированных конструкций (если, необходимо);</li> <li>- Своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока (срок устранения недостатков или дефектов не может превышать трех рабочих дней).</li> </ul> <p>8. Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных для реализации Договора материалов и оборудования до сдачи готового объекта в эксплуатацию.</p> <p>9. В случае повреждения конструктивных частей, отделки помещений и инженерных систем, произошедших по причине производимых Подрядчиком работ – все работы по восстановлению производятся силами и за счет Подрядчика.</p> <p>10. Срок предоставления гарантии качества на результат выполненных работ по Договору должен составлять не менее 12 месяцев. Срок гарантии на использованные в ходе выполнения работ комплектующие и материалы – в соответствии с гарантийной документацией их производителя. Исчисление гарантийного срока начинается с даты подписания акта приема-передачи завершенного объекта.</p> <p>11. Заказчик оставляет за собой право проведения технологического и иного вида контроля за ходом строительно-монтажных работ на всех этапах и привлечения дополнительных ресурсов за свой счет с целью своевременного и качественного обеспечения завершения строительства в рамках данного Технического задания, с последующим вычетом стоимости работ, выполненных силами и за счет Заказчика, из объема работ Подрядчика по данному Техническому заданию.</p>
8.	Требования к подрядчику и условия выполнения работ	<p>1. Для выполнения строительных работ Подрядчик должен иметь лицензию на выполнение строительно-монтажных работ, на строительство мостов II уровня ответственности и выше.</p> <p>2. Все работы по реконструкции моста, предусмотренные в данном техническом задании, должны выполняться организациями, имеющими соответствующий опыт</p>

выполнения строительно-монтажных работ, аналогичных тому, на который производится тендер по объему, назначению и типу конструкций (подтвердить указанный список соответствующими документами).

3. Опыт выполнения строительно-монтажных работ подрядной организацией не менее трех лет.
4. Опыт реализации минимум двух проектов по работам, аналогичных тому, на который производится тендер по объему, назначению и типу конструкций.
5. Наличие сертифицированного руководителя проекта (прораба, начальника участка) со стажем работы в строительстве не менее пяти лет и реализацией минимум двух проектов по работам, аналогичных тому, на который производится тендер по объему, назначению и типу конструкций.
6. Наличие аттестованных сварщиков со специальным удостоверением на право производства сварочных работ.
7. Наличие геодезиста для выполнения строительно-монтажных работ в строгом соответствии с проектом. Подрядчик несет полную ответственность перед Заказчиком за соответствие проектных координатных и высотных отметок.
8. Иметь на балансе соответствующую материальную базу необходимую для выполнения работ, предусмотренных условиями тендера.
9. Строительные работы должны производиться инструментом Подрядчика.
10. Обеспечение персонала Подрядчика средствами индивидуальной защиты должно производиться за счет Подрядчика.
11. Соблюдать правила промышленной и противопожарной безопасности.
12. По окончании работ на объекте Подрядчик обязуется предоставить Заказчику фотографии до начала работ, в процессе работ и по завершении строительно-монтажных работ, а также, журналы выполнения работ, акты скрытых работ, исполнительные съемки, акты выполненных работ и другую исполнительную документацию.
13. Строительные материалы для проведения данного строительства предоставляет Подрядчик по согласованию с Заказчиком, кроме тех указанные в разделе 5, пункт 2. Транспортировка строительных материалов и конструкций к месту проведения строительных работ осуществляется Подрядчиком. Расходные материалы (сжатые газы (кислород, пропан), электроды, отрезные и шлифовальные диски и т.д.), используемые на руднике Кумтор, могут быть предоставлены Заказчиком по предварительной заявке и согласованию с Подрядчиком.
14. Подрядчик предоставит необходимые оборудования для проведения строительных работ, в том числе, сварочные аппараты и т.д.
15. Заказчик предоставит необходимые механизмы для проведения строительных работ, в том числе, автомобильные краны, автовышки, бетононасосы (при необходимости), сварочные аппараты и т.д.
16. Приготовление бетонных смесей и их транспортировка к месту производства бетонных работ осуществляется Заказчиком.

		<p>17. Смету рассчитать на основании проекта. Количество материалов в спецификации материалов проекта обязательно перепроверить и при необходимости согласовать с Заказчиком.</p> <p>18. Смету рекомендуется рассчитать согласно ЕНиР и расценкам ГОССТРОЯ действующих в настоящий момент в КР согласно проекту и ведомости объемов работ:</p> <p>19. Разработать локальную, сводную сметную документацию согласно проекту и ведомости объемов работ, с учетом условий места выполнения работ. По окончанию предоставить в формате PDF, а так же заархивированном формате РИК;</p> <p>20. Цены на строительные материалы должны быть не выше рыночных расценок на момент покупки. Подрядчик обязательно предоставляет всю необходимую сопроводительную документацию и сертификаты (сертификаты соответствия КР если таковое требуется) на поставляемые материалы.</p> <p>21. Неучтенные объемы работ не являются основанием для отказа от выполнения работ.</p> <p>22. Смета, предоставленная Подрядчиком, не является описанием полных объемов строительно-монтажных работ, объем работы и список материалов определяется выданными разделами проекта и ведомостью объемов работ.</p>
9.	Условия оплаты и сроки выполнения работ	<p>1. Условия оплаты рассмотреть в договоре.</p> <p>2. Сроки выполнения работ предусмотреть в договоре согласно предоставленному Подрядчиком графика выполнения работ.</p> <p>3. Особые условия сроков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• необходимо выполнить работы по строительству фундаментов и тел опор до 1 апреля 2023 г. (в период маловодия на реке Кумтор).</li> </ul>
10.	Документация, предоставляемая Заказчиком	<p>1. Проект НТЦ «Технопарк»: РП «Проект реконструкции моста через р. Кумтор на руднике Кумтор».</p> <p>2. Ведомость объемов работ для расчета локальных смет.</p> <p>3. Настоящее ТЗ.</p>
11.	Материалы и услуги, предоставляемые Заказчиком	<p>1. Размещение на проживание и питание сотрудников Подрядчика, выполняющих строительно-монтажные работы на объекте, в жилом лагере рудника.</p> <p>2. Геодезическую привязку.</p> <p>3. Блоки П-18 в количестве 4х штук, РОЧ в количестве 16 шт, арматуры, вязальные проволоки по проекту.</p> <p>4. Необходимую организацию работ (земляные работы механизированным способом) по водоотводу р. Кумтор для проведения СМР выполнит Заказчик по рекомендациям Подрядчика.</p>