

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на комплектацию, поставку и монтаж системы вентиляции по проекту: «Строительство мойки грузопассажирской и лёгкой техники на руднике Кумтор»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Место расположение объекта.	Иссык-Кульская область, Жети-Огузский район, золоторудное месторождение Кумтор
2	Заказчик работ	ЗАО «Кумтор Голд Компани»
3	Подрядчик	Назначается заказчиком
4	Назначение оборудования	Обеспечение качественного воздухообмена в помещениях моечного участка грузопассажирской и легкой техники для поддержания расчетных параметров внутреннего воздуха.
5	Особые условия строительства	<ol style="list-style-type: none">1. Работы должны производиться в точном соответствии с настоящим Техническим заданием, проектом, строительными нормами и правилами, действующими на территории КР.2. Работы выполняются в условиях высокогорья вахтовым методом и 11-часовой рабочей сменой.3. Настоящее ТЗ может быть уточнено, изменено и доработано с учетом предложений Заказчика на стадии согласования проектной и сметной документации.
6	Требования и объём работ	<p>На основании задания Заказчика и в соответствие с действующими нормами и правилами, выполнить следующие работы согласно проекта:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Укомплектовать систему вентиляции для мойки грузопассажирской и лёгкой техники;2. Осуществить поставку оборудования и комплектующих вентиляционной системы на рудник;3. Произвести монтаж оборудования и комплектующих вентиляционной системы;4. Произвести пуско-наладочные работы вентиляционного оборудования.5. Выполнить сдачу вентиляционного оборудования Заказчику. <p>Требования по эл. части:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Электрические панели и щиты управления для вентиляции, подбор необходимых коммутационных элементов и кабелей выполняет Подрядчик. Заказчик подключает только силовую часть электрической панели.2. Установить внутри помещения электрическую панель для вентиляции. Использовать современное и новое электрооборудование, автоматы, коммутационные аппараты и приборы.3. Предусмотреть возможность увязки с системой пожарной сигнализации.

		<p>Примечание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Все работы по монтажу системы вентиляции Подрядчик выполняет своими силами, включая устройство монтажных проемов, кронштейнов для крепления, антикоррозийные и иные мероприятия необходимые для монтажа системы вентиляции. По завершении работ подрядчик произведет заделку устроенных монтажных проемов. 2. Объем работ, предусматривающий заказ, поставку и монтаж оборудования для системы отопления Заказчик выполнит своими силами. <p>Все работы проводить в строгом соответствии с утвержденной проектной документацией – ОсОО «Эко-Сервис»; проект «Строительство мойки грузопассажирской и легкой техники нижней площадки на руднике Кумтор»; шифр 21/КМ-ОВ. Любые отклонения от проектной документации допускаются только при наличии согласования от уполномоченных представителей КГК и проектной организации ОсОО «Эко-Сервис» в письменной форме.</p>
7	Требования к оформлению документов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Коммерческое предложение должно быть достаточно подробным и, как минимум, содержать информацию по следующим пунктам: поставка оборудования и комплектующих, монтаж, список металлических конструкций для крепления оборудования и т.д. 2. Предоставить проект производства работ, календарный график работ, с указанием количества персонала, согласовать с заказчиком и вести рабочую и исполнительную документацию согласно СНиП КР. 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. 4. В процессе выполнения работ Подрядчик должным образом оформляет всю исполнительную документацию: журналы ведения работ, акты скрытых работ с фотографиями, наряды-допуски, наряды на проведение огневых работ и т.д. 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.
8	Требования к методам производства и качеству работ.	<ol style="list-style-type: none"> 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.

2. Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям.
3. Подрядчик, перед монтажом оборудования и комплектующих системы вентиляции, должен ознакомиться с построенным зданием, проверить соответствие проектных решений по вентиляции фактическим условиям на объекте строительства, и, в случае необходимости дополнения комплектующих системы вентиляции и выполнения дополнительных работ, уведомить Заказчика в письменном виде до начала работ по монтажу вентиляции.
4. При выполнении приемочного контроля подлежат освидетельствованию скрытые работы с приложенными фотоматериалами. Запрещается выполнение последующих 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.
5. 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 норм и правил, установленных в ЗАО «КГК».
6. Подрядчик несет ответственность за:
 - Выполнение работ в установленные Договором сроки;
 - Надлежащее качество работ;
 - Соблюдение технологии производства при выполнении работ;
 - Проведение индивидуальных испытаний смонтированных конструкций (если, необходимо);
 - Своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока (срок устранения недостатков или дефектов не может превышать трех рабочих дней).
7. Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных для реализации Договора материалов и оборудования до сдачи готового объекта в эксплуатацию.
8. 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.
9. 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 –

		<p>в соответствии с гарантийной документацией их производителя. Исчисление гарантийного срока начинается с даты подписания акта приема-передачи завершенного объекта.</p> <p>10. 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>
9	Требования к подрядчику и условия выполнения работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Для выполнения строительно-монтажных работ Подрядчик должен иметь соответствующие лицензии и разрешения. 2. Все работы, предусмотренные в данном техническом задании, должны выполняться организациями, имеющими соответствующий опыт выполнения строительно-монтажных работ, аналогичных тому, на который производится тендер. 3. Опыт выполнения строительно-монтажных работ подрядной организацией не менее пяти 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. 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 Заказчика. 11. Соблюдать правила промышленной и противопожарной безопасности. 12. По окончании работ на объекте Подрядчик обязуется предоставить Заказчику журналы выполнения работ, акты скрытых работ, исполнительные съемки, акты выполненных работ и другую исполнительную документацию. 13. Все сопутствующие строительные материалы для проведения работ, предусмотренных данным

		<p>Техническим заданием, предоставляются Подрядчиком. Транспортировка строительных материалов, инструментов, оборудования и комплектующих системы вентиляции 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.</p> <p>14. Смету рассчитать на основании проекта. Количество материалов в спецификации материалов проекта обязательно перепроверить и при необходимости согласовать с Заказчиком.</p> <p>15. Смету рассчитать согласно ЕНиР и расценкам ГОССТРОЯ действующих в настоящий момент в КР. Цены на строительные материалы, оборудование и комплектующие системы вентиляции должны быть не выше рыночных расценок на момент покупки. Подрядчик обязательно предоставляет всю необходимую сопроводительную документацию и сертификаты (сертификаты соответствия КР если таковое требуется), паспорта качества на применяемые материалы и оборудование, санитарно-эпидемиологические заключения, сертификаты пожарной безопасности и инструкцию по эксплуатации на поставляемые материалы и оборудования.</p> <p>16. Неучтенные объемы работ не являются основанием для отказа от выполнения работ.</p> <p>17. Смета, предоставленная Подрядчиком, не является описанием полных объемов строительно-монтажных работ, объем работы и список материалов определяется выданными разделами проекта.</p>
10	Условия оплаты и сроки выполнения работ	1. Рассмотреть в договоре.
11	Заказчик предоставляет:	<p>1. Проектную документацию.</p> <p>2. Трансфер и размещение персонала для производства монтажных работ.</p> <p>3. Автовышку для монтажных работ.</p>