|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на строительно-монтажные работы по проекту «Установки оборудования-пробоотборника на участке финальных сгустителей 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 | 1. Работы должны производиться в точном соответствии с настоящим Техническим заданием, разработанным рабочим проектом ОсОО ПСК «Дос-Имурат-Курулуш», строительными нормами и правилами, действующими на территории КР. 2. Работы выполняются в условиях действующего предприятия без остановки любых производственных процессов. 3. Работы выполняются в условиях высокогорья вахтовым методом и 11-часовым рабочим днем. |
| 5. | Требования и объем выполняемых работ | На основании задания Заказчика, разработанного проекта ОсОО ПСК «Дос-Имурат-Курулуш» и в соответствие с действующими нормами и правилами, изготовить и выполнить строительно-монтажные работы согласно чертежам:   1. Произвести работы по усилению существующих колонн здания галереи согласно. 2. Произвести работы по изготовлеию и устройству дополнительной горизонтальной связи. 3. Произвести работы по изготовлеию и устройству вертикальной связи. 4. Произвести работы по изготовлению и монтажу опорных конструкций пробоотборника. 5. Произвести работы по временному демонтажу перекрытия участка. 6. Произвести работы по установке пробоотборника. 7. Произвести работы по изготовлению и монтажу рам для наращивания высоты до перекрытия. 8. Произвести работы по монтажу перекрытия. 9. Произвести работы по изготовлению и монтажу стеновых прогонов. 10. Произвести работы по монтажу стеновых, кровельных сэндвич-панелей, с фассонными элементами. 11. Изготовить металлические конструкции согласно проекту (с учетом выполнения антикоррозийных и других мероприятий по защите металлоконструкций, предусмотренных проектом). 12. Произвести монтаж технологических труб, отводов, фланцев, задвижек и другие дополнительные оборудования предусмотренным рабочим проектом. 13. Произвести изготовление и монтаж опор, кронштейнов, для технологических труб по месту. 14. Произвести изготовление и монтаж площадки, остальных металических конструкций пробоотборника. 15. Выполнить работы по антикоррозионной защите всех металлических конструкций в соответствии со СНиП 2.03.11-85; 16. Произвести сдачу выполненных работ представителю заказчика и оказать содействие Заказчику для сдачи Государственной инспекции. 17. Дополнительные работы, которые потребуется выполнить во время строительного процесса, будут рассмотрены по актам выполненных работ и оформлены дополнительным соглашением.   Все работы проводить в строгом соответствии с рабочим проектом прошедшие государственные экспертизы от **ОсОО ПСК «Дос-Имурат-Курулуш.**  Любые отклонения от рабочего проекта допускаются только при наличии согласования от уполномоченных представителей КГК в письменной форме. |
| 6. | Требования к оформлению документов | 1. Коммерческое предложение должно быть достаточно подробным и содержать информацию объемов работ. 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, акты промежуточной приемки, наряды-допуски, наряды на проведение огневых работ и т. д. |
| 7. | Требования к методам производства и качеству работ. | 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. При исполнении договора Заказчик будет осуществлять контроль качества выполнения работ службами или испытательными лабораториями, аккредитованными в установленном порядке, оснащенными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля. 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 нормам и правил, установленных в ЗАО «КГК». 6. Подрядчик несёт 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).  1. Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных для реализации Договора материалов и оборудования до сдачи готового объекта в эксплуатацию. 2. 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. 3. 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 соответствие с гарантийной документацией их производителя. Исчисление гарантийного срока начинается с даты подписания акта приема-передачи завершенного объекта. 4. 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. |
| 8. | Требования к подрядчику и условия выполнения работ | 1. Для выполнения строительных работ Подрядчик должен иметь соответствующие лицензии и разрешения. 2. Все работы по реконструкции здания галереи и установки пробоотборника, предусмотренные в данном техническом задании, должны выполняться организациями, имеющими соответствующий опыт выполнения строительно-монтажных работ. 3. Наличие сертифицированного руководителя проекта (прораба, начальника участка) со стажем работы в строительстве. 4. Наличие аттестованных сварщиков со специальным удостоверением на право производства сварочных работ. 5. Подрядчик несет полную ответственность перед Заказчиком за соответствие размеров по чертежам. 6. Инженерно-технический состав Подрядчика, выполняющий работы согласно настоящего Технического задания, должен быть обеспечен легковым транспортом силами и за счет Подрядчика в течение всего периода проведения строительно-монтажных работ. 7. Иметь на балансе соответствующую материальную базу необходимую для выполнения работ. 8. Строительные работы должны производиться инструментом Подрядчика. 9. Соблюдать правила промышленной и противопожарной безопасности. 10. 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. 11. Строительные материалы для проведения данного строительства предоставляет Заказчик согласно списку необходимых материалов, указанных в смете Подрядчика. Расходные материалы (сжатые газы (кислород, пропан), электроды, отрезные и шлифовальные диски и т. д.), используемые на руднике Кумтор, будут предоставлены Заказчиком по предварительной заявке и согласованию с Подрядчиком. 12. Заказчик предоставит необходимые механизмы и оборудование для проведения строительных работ, в том числе, автовышки, автомобильные краны, сварочные аппараты и т. д., в количестве достаточном для бесперебойного проведения строительных работ без отставания от предоставленного Подрядчиком графика выполнения строительно-монтажных работ. Подрядчик обязуется поддерживать надлежащее рабочее состояние техники и оборудования для проведения строительных работ. 13. Приготовление бетонных смесей и их транспортировка к месту производства бетонных работ осуществляется Заказчиком. 14. Смету рассчитать на основании рабочего проекта. Количество материалов в спецификации материалов проекта обязательно перепроверить и при необходимости согласовать с Заказчиком. 15. Смету рассчитать согласно ЕНиР и расценкам ГОССТРОЯ действующих в настоящий момент в КР. 16. Неучтенные объемы работ не являются основанием для отказа от выполнения работ. 17. Смета, предоставленная Подрядчиком, не является описанием полных объемов строительно-монтажных работ, объем работы и список материалов определяется выданными разделами проекта. |
| 9. | Условия оплаты и сроки выполнения работ | 1. Рассмотреть в договоре. |
| 10. | Документация, предоставляемая Заказчиком | 1. Рабочий проект от ОсОО ПСК «Дос-Имурат-Курулуш». 2. Настоящее ТЗ. |
| 11. | Материалы и услуги, предоставляемые Заказчиком | 1. Размещение сотрудников Подрядчика, выполняющих строительно-монтажные работы на объекте, в жилом лагере рудника. |