**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по объекту: «Реконструкция склада ГСМ в аэропорту "НОРИЛЬСК"**

|  |
| --- |
| 1. **Вид и цели выполнения работ**   КОМПЛЕКС «Реконструкция склада ГСМ в аэропорту «НОРИЛЬСК».  (г. Норильск, Красноярский край) |

|  |
| --- |
| 1. **Наличие проектной документации**   Шифр проекта Р-1-НА-А-93/17, Р-2-НА-А-93/17 "Реконструкция склада ГСМ в  аэропорту "НОРИЛЬСК" |

|  |
| --- |
| 1. **Перечень и объемы выполнения работ** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п\п** | **Наименование работ (конкретной цели выполнения работ)** | **Конструктивное описание  объекта** | **Количественный показатель** |
| **11.** | Комплекс строительных, монтажных, отделочных, пусконаладочных работ, согласно проектно-сметной документации  **(проектно-сметная документация размещена на электронной площадке)** | 1. - замена четырех существующих вертикальных резервуаров РВС-1000 на вертикальные резервуары с коническим днищем РВС-400; 2. - строительство 1 блока нового производственно-технологического здания (административно-бытовое здание со слесарной мастерской); 3. - строительство нового здания продуктовой насосной станции; 4. - реконструкция железнодорожной сливной эстакады на 8 вагонов-цистерн с уменьшением до 4 вагонов-цистерн; 5. - строительство новых площадок налива авиатоплива с навесом, а также слива светлых нефтепродуктов и возврата с баков ВС с навесом; 6. - установка нового агрегата фильтрации авиатоплива АФТ-90; 7. - установка нового агрегата фильтрации спецжидкостей АФС-3; 8. - подключение существующего агрегата выдачи авиатоплива АФТ-240 в качестве резервного; 9. - обустройство площадки и установка емкости сбора подтоварных вод; 10. - обустройство площадки и установка емкости слива дренажа с АФТ-240 и АФТ-90; 11. - обустройство площадки и установка емкости слива дренажа продуктовой насосной; 12. - обустройство площадки и установка емкости сбора проливов ж/д эстакады; 13. - перетрассировка трубопроводов авиационного топлива и светлых нефтепродуктов (автомобильный бензин и дизельное топливо); 14. - замена электрических кабелей с установкой новых щитов; 15. - замена систем противопожарной защиты и связи; 16. - установка матч молниезащиты; 17. - устройство ЛОС; 18. - установка противопожарных резервуаров запаса воды; 19. - замена периметрального ограждения и систем безопасности. 20. - демонтаж групп незадействованных резервуаров РГС в обвалованиях (из них РГС-25 – 3 шт.; РГС-50 – 10 шт.; РГС-60 – 5 шт.). 21. - строительство 2 блока нового производственно-технологического здания (лаборатория авиационного топлива и склад масла и специальных жидкостей, склад запасных частей и оборудования); 22. - обустройство новой группы горизонтальных резервуаров РГС из восьми штук (РГС-25 – 2шт.; РГС-60 – 6 шт.) для снабжения спецтехники аэропорта наземными видами ГСМ и хранения некондиционного авиатоплива ТС-1); 23. - перетрассировка трубопроводов некондиционного авиационного топлива и светлых нефтепродуктов (автомобильный бензин и дизельное топливо) к группе горизонтальных резервуаров; 24. - демонтаж существующей группы горизонтальных резервуаров РГС для снабжения спецтехники аэропорта наземными видами ГСМ (из них РГС-50 – 1шт., РГС-60 – 4шт.). | Объемы работ – согласно проектной документации, Шифр проекта Р-1-НА-А-93/17, Р-2-НА-А-93/17 |

|  |
| --- |
| 1. **Место выполнения работ**   Территория ООО «Аэропорт «Норильск» |

|  |
| --- |
| 1. **Сроки (периоды) выполнения работ**   Начало выполнения работ – с момента подписания Договора.  Окончание выполнения работ – «31» декабря 2022 г. |
| 1. **Общие требования к выполнению работ, их качеству, в том числе технологии выполнения работ, методам и методики выполнения работ**   Согласно требований СНиП, СП, РД, ГОСТ, проектно-сметной документации |

|  |
| --- |
| **7. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ**  Согласно Правил по охране труда.  В период производства работ Генподрядчик несет ответственность за:  - состояние техники безопасности, пожарной и электробезопасности на стройплощадке и в занимаемых им помещениях;  - безопасную организацию работ и соблюдение требований безопасности и норм охраны труда персоналом Генподрядчика;  - допуск к работе работников Генподрядчика, не прошедших предварительный (при поступлении на работу) или периодический медицинский осмотр, либо не допущенных к работе по медицинским показаниям, либо не прошедших в установленном порядке обучение и инструктаж по безопасности и охране труда;  - обеспечение работников Генподрядчика средствами индивидуальной защиты, их использование и правильное применение;  - расходы по всем претензиям, искам и другим обращениям, связанным с возникновением случаев производственного травматизма и несчастных случаев на производстве с персоналом Генподрядчика в процессе выполнения работ на территории аэропорта «Норильск».  Незамедлительно сообщать в отдел охраны труда и промышленной безопасности Заказчика обо всех случаях травмирования работников при выполнении работ на территории Заказчика.  Направлять Заказчику ежемесячно, в первое число месяца, следующего за отчетным, информацию за прошедший месяц (по стандартам отчетности ПАО «ГМК «Норильский никель»):  1) среднесписочная численность работников организации (чел.);  2) общее рабочее время, отработанное всеми работниками организации (чел.\*часов);  3) общее количество несчастных случаев (пострадавших), зарегистрированных в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации;  4)количество травм без утраты трудоспособности, но с переводом пострадавшего на другую работу (другое место работы и/или неполный рабочий день);  5) количество микротравм (случаев травмирования без утраты трудоспособности и перевода пострадавшего на другую работу и/или неполный рабочий день, но обратившегося при этом в медицинское учреждение для лечения);  6) количество травм с оказанием первой медицинской помощи, кроме случаев, указанных в пунктах 3…5;  7) количество опасных происшествий (nearmissincident);  8) количество выявленных опасных действий, условий. |

|  |
| --- |
| 1. **Порядок сдачи и приемки результатов работ**   Все работы должны быть выполнены Генподрядчиком в соответствии с утвержденной Заказчиком проектно-сметной и технической документацией (в случае несоответствия проектно-сметной и рабочей документацией произвести ее корректировку), а также с соблю­дением действующих правил, нормативных документов.  Ежемесячно, после окончания отчетного периода Генподрядчик предварительно письменно известив Заказчика о выполнении работы обязан предоставлять Заказчику акты приемки выполненных за отчетный период работ (форма КС-2), в соответствии с календарным графиком производства работ, справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), а также акты освидетельствования скрытых работ и прочую исполнительную документацию по выполненным работам, перечень которой определяется "Требованиями к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемыми к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения РД-11-02-2006" (в ред. от 26.10.2015г.). Окончательная приёмка всего объема выполненных работ производится комиссией, назначенной Заказчиком, с участием представителей Генподрядчика, и оформляется соответствующим заключительным актом приемки выполненных работ по форме КС-14 «Акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией», который подтверждает факт надлежащего выполнения Генподрядчиком всего объема предусмотренных настоящим договором работ и факт принятия результатов работ Заказчиком. |

|  |
| --- |
| 1. **Требования по техническому обучению персонала Генподрядчика**   К началу работ персонал строительных бригад должен быть обучен, допущен к работам, и доставлен к моменту начала работ в количестве, обеспечивающем выполнение работ в полном объёме.  До начала производства работ направить всех работников на вводный инструктаж по охране труда в ООТ и ПБ и вводный инструктаж по пожарной безопасности в СПАСОП ООО «Аэропорт «Норильск»». |

|  |
| --- |
| 1. **Требования к квалификации исполнителя**   Наличие свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства на особо опасных, технически сложных объектах капитального строительства.  Наличие опыта выполнения аналогичных работ. |

|  |
| --- |
| 1. **Порядок оплаты**   **Без предварительной оплаты.**  Оплата Заказчиком выполненных работ осуществляется ежемесячно, с однозначной привязкой к результатам выполненных работам (по объёму и качеству), путем перечисления прямым банковским переводом на расчетный счет Генподрядчика указанный в Договоре, с отсрочкой платежа в размере 30 (тридцати) календарных дней с даты поступления от контрагента в адрес Заказчика документов на оплату и подписанным Сторонами Актом о приемке выполненных работ (форма КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) после получения от Генподрядчика счета и счета-фактуры, оформленных в соответствии с требованиями ст. 169 Налогового кодекса РФ.  Заказчик вправе задержать оплату выполненных работ Генподрядчику в случае не устранения им выявленных ранее дефектов в работе и при приемке работ предъявленных к оплате до их устранения, и/или в случае причинения Генподрядчиком ущерба Заказчику, до его возмещения.  Если в процессе выполнения Работ фактические затраты Генерального подрядчика окажутся выше предполагаемых затрат на момент подписания Договора, то Генподрядчик не имеет право требовать от Заказчика каких-либо доплат и пересмотра цены Договора. Цена Договора является твердой и окончательной и не может быть изменена.  Средства на непредвиденные работы и затраты, а так же средства на строительство временных зданий и сооружений подтверждаются сметными расчетами, оплачиваются согласно Договору и не должны превышать лимита стоимости по данным затратам, предусмотренного сводным сметным расчетом стоимости строи­тельства объекта.  Перечень материалов/оборудования передаваемых Заказчиком для реализации проекта определен в Приложении к настоящему Техническому заданию «Материалы» и размещен вместе с закупочной документацией. |

|  |
| --- |
| 1. **Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению Заказчика (для включения в контракт)**   До начала выполнения работ разработать и согласовать со службами ООО «Аэропорт «Норильск» Календарно-сетевой график реализации проекта, выполненный в программном обеспечении Oracle Primavera или Microsoft Project, версии не ниже 8.1.3 в соответствии с требованиями Регламента разработки календарно-сетевых графиков проектов ПАО «ГМК «Норильский никель», утвержденным приказом Президента Компании от 30.12.2016 № ГМК/151-п. и Проект производства работ (ППР). Доставка материалов и вывоз строительного мусора осуществляется за счет Генподрядчика. |