

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Утверждаю:Генеральный директорАО «Кавказцемент» «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Ю.Сокольцов |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на ремонт, настройку и сдачу в первичную поверку вагонных весов под цементными силосами №5-№7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1 | Предмет договора | Ремонт, настройка и сдача в поверку вагонных весов |
| 2 | Требования, предъявляемые к предмету закупки |
| 2.1 | Наименование, основные характеристики и объемы выполняемых работ | * Ремонт вагонных весов под цементными силосами №5 - №7 (перечень вагонных весов указан в Приложении №1) согласно техническому заключению (Приложение №2 п.4.1).
* Объемы ремонтных работ:
* Выполнить капитальный ремонт узлов ограничителей перемещения, с заменой вышедших из строя деталей.
* Устранить зацепы металлоконструкций весовых платформ с фундаментом.
* Провести демонтаж имеющихся кабельных линий и монтаж новых кабельных линий, с обеспечением защиты кабелей от повреждения, для обеспечения безопасной и надежной работы весовой системы. Кабельные трассы выполнить в виде трубных разводок или листовых неперфорированных лотков.
* Провести работы по кардинальной очистке: мест расположения тензодатчиков с узлами встройки, весовых приямков/подвалов, подвесового пространства, дренажной системы, от мусора и обсыпных фракций.
* Выполнить замену тензодатчиков, согласно данным в техническом заключении (см. приложение №2). Устанавливаемые тензодатчики должны быть аналоговыми. (Датчики предоставляет Исполнитель).
* Провести замену опор тензодатчиков, согласно данным в техническом заключении (см. приложение №2), на опоры, рекомендованные производителем (датчики предоставляет Исполнитель). Монтаж выполнить согласно проектной документации.
* Выполнить проверку уклона ГПУ относительно горизонта. При отклонении свыше допустимых значений привести в соответствие технической документации производителя.
* Изготовить новые заземляющие перемычки и установить их на ГПУ.
* Проверить состояние контура заземления и целостность его соединения с ГПУ, при необходимости привести его в соответствие нормативным документам. Факт соответствия подтвердить предоставлением Заказчику акта (протокола) проверки заземления.
* Провести замену балансировочных коробок на аналого-цифровые преобразователи, выполнить работы по переносу их на стену рядом с весами в соответствие степени защиты не ниже IP67 Выполнить защиту балансировочных коробок от несанкционированного доступа (предусмотреть места для их опломбирования).
* Выполнить замену весовых терминалов на цифровые, согласно данным в техническом заключении (см. приложение №2) (терминалы предоставляет Исполнитель).
* Установить весовые терминалы в шкафы со стеклянной дверцей и с защитой от несанкционированного доступа (предусмотреть места для их опломбирования)
* Калибровка, юстировка, организация и прохождение поверки весов:
* Выполнить калибровку, юстировка весов.
* Организовать (в том числе, предоставление образцовых грузов и их доставку к месту проведения работ) прохождение первичной поверки весов, в соответствии с Приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 31 июля 2020 г. N 2510 "Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке».
* Прохождение первичной поверки весов осуществляет Государственный поверитель. (обеспечивает Заказчик).
* Объем работ, указанный в приложении №2, не является исчерпывающим и окончательными. При возникновении в ходе ремонта дополнительных объемов работ, необходимых для восстановления работоспособности весов и сдачи их в поверку, составляется Доп.Соглашение, которое предварительно согласовывается с Заказчиком.
* Оборудование и материалы, необходимые для проведения работ, закупает Подрядчик после согласования с Заказчиком.
 |
| 2.2 | Квалификационные требования к подрядчику, характеристики выполняемых работ | * Опыт выполнения работ, указанных в п.2.1 настоящего Технического задания не менее 2 лет;
* Отсутствие задолженности по налогам и сборам, подтвержденное справкой ИФНС;
* До начала выполнения работ по Договору предоставить документы, подтверждающие наличие у Подрядчика ресурсов, необходимых для исполнения договорных обязательств (наличие всех необходимых свидетельств, аккредитаций, допусков и аттестаций в соответствии с действующим законодательством, позволяющих выполнять работы, наличие в штате организации квалифицированного персонала, оборудования и т.п.);
* Для проведения работ Подрядчик привлекает квалифицированных сотрудников;
* Использование при выполнении работ собственного оборудования;
* При выполнении работ, указанных в п. 2.1 настоящего Технического задания, Подрядчик обязуется обеспечить соблюдение своим персоналом правил внутреннего трудового распорядка, правил и норм по охране труда промышленной и пожарной безопасности, экологии, графика работы и пропускного режима, действующих у Заказчика.
* Перед проведением вводного инструктажа подрядная организация должна предоставить в ООТиПБ:
1. Приказ, заверенный синей печатью, копия верна, о направлении ответственного лица, с указанием имеющихся протоколов, удостоверений. (На фирменном бланке организации).
2. При работе на высоте предоставить проект производства работ (ППР), разработанный и утвержденный руководителем подрядной организации, согласованный с Техническим директором АО «Кавказцемент». К ППР должен быть приложен лист ознакомления работников подрядной организации под роспись.
3. Направление на инструктаж в установленной форме с указанием Ф.И.О. сотрудника (полностью), должности, даты рождения (число, месяц, год) на фирменном бланке организации (Приложение 1 к настоящему приказу).
* Перед началом работы Подрядчик предоставляет Заказчику Приказы о назначении ответственных лиц за создание и обеспечение безопасных условий труда.
* По завершении работ Подрядчик предоставляет Акт сдачи-приемки выполненных работ и Счет-фактуру, которые подписываются и утверждаются после предоставления Подрядчиком Заказчику свидетельства о поверке вагонных весов (см.приложение №1).
 |
| 3 | Место, условия и сроки выполнения работ |
| 3.1 | Место проведения работ | Промышленная площадка АО «Кавказкцемент» |
| 3.2 | Условия производства работ | * При выполнении работ, указанных в п. 2.1 настоящего Технического задания, Подрядчик обязуется обеспечить соблюдение своим персоналом правил внутреннего трудового распорядка, правил и норм по охране труда промышленной и пожарной безопасности, экологии, графика работы и пропускного режима, действующих у Заказчика.
* Использование при выполнении работ собственного инструмента и оборудования.
* Поверка весов осуществляется только в аккредитованных в установленном порядке в области обеспечения единства измерений Государственных региональных центрах метрологии. (Постановление Правительства РФ от 20 апреля 2010г. №250 «О перечне средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений Государственными региональными центрами метрологии»).
* Подрядчик по окончании всех работ представляет Заказчику все первичные учетные документы. Сведения о результатах поверки СИ Подрядчиком передаются в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в соответствии с пунктом 6 статьи 13 Федерального закона от 26.06.2008 №102-ФЗ (ред. От 27.12.2019) «Об обеспечении единства измерений» в течение 10 рабочих дней.
* Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ и графиков (сроков) выполнения отдельных этапов и видов работ, выполнением мероприятий по охране окружающей среды, пожарной и иной безопасности;
* Подрядчик обеспечивает сохранность имущества Заказчика от порчи при производстве работ;
* Подрядчик обеспечивает беспрепятственный доступ для надзора и контроля за ходом ремонта представителя Заказчика;
* При выявлении в процессе осмотра, обследования, измерения, испытания, отступлений от Технической документации и требований СНиП Заказчик должен незамедлительно уведомить Подрядчика о выявленных нарушениях и выдать предписание об устранении выявленных нарушений, а в случае грубых нарушений порядка выполнения работ потребовать прекращения (приостановки) всех или отдельных видов работ;
* В случае прекращения (приостановки) всех или отдельных видов работ при выявлении вышеуказанных нарушений/отступлений Подрядчик не освобождается от ответственности за нарушение сроков выполнения работ;
* Результаты осмотров и проверок качества работ, в том числе выявленные Заказчиком нарушения и упущения при выполнении работ отражаются в Общем журнале работ в форме соответствующей записи;
* Подрядчик принимает меры к устранению в возможно короткий срок выявленных Заказчиком или иными контролирующими органами и инспекциями дефектов и нарушений и недопущению таких нарушений в дальнейшем;
* Заказчик вправе привлекать для надзора и контроля за качеством отдельных видов работ сторонних специалистов, физических и юридических лиц, имеющих лицензию на данный вид деятельности, предварительно уведомив об этом Подрядчика;
* Заказчик осуществляет контроль качества и физических объемов представленных к оплате работ, и соответствия фактически представленных к оплате работ объемам работ по Договору;
* Все работы должны быть выполнены в соответствии с техническими регламентами законодательства Российской Федерации, методикой поверки СИ.
 |
| 3.3 | Сроки выполнения работ | Сроки выполнения работ ремонт и регулировка вагонных весов, указанных в приложении №1 до 30.06.2024 г. |
| 4 | Требования к сроку гарантийного периода | Гарантийный срок на результат выполненной Подрядчиком Работы составляет не менее 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ. Акт сдачи-приёмки выполненных работ подписывается после сдачи весов в первичную поверку.Срок гарантии продлевается соответственно на время, в течение которого результаты выполненной работы не могли использоваться Заказчиком вследствие обнаружения Заказчиком недостатков в выполненных работах, за исключением недостатков, возникших вследствие несоблюдения Заказчиком инструкций по обслуживанию (эксплуатации).Гарантийный срок на материалы, используемые Подрядчиком при производстве Работ, определяется гарантийным сроком завода-изготовителя. |
| 5 | Порядок формирования цены договора | Стоимость Работ включает в себя все затраты Подрядчика, связанные с выполнением работ.Изменения объемов Работ согласовываются Сторонами. Не согласованные с Заказчиком работы оплате не подлежат.Оплата Работ производится Заказчиком в течение 30 календарных дней с момента подписания сторонами акта сдачи-приёмки работ после выставления счета-фактуры, оформленной в соответствии со ст.169 НК РФ при условии, что работа выполнена надлежащим образом и в согласованные сроки. |
| 6 | Привлечение субподрядчиков | Письменно согласовать с Заказчиком привлечение к выполнению работ, в рамках договора, субподрядчиков с предоставлением документального подтверждения наличия у субподрядчиков ресурсов, необходимых для исполнения обязательств ( наличие всех необходимых свидетельств, аккредитаций, допусков и аттестаций в соответствии с действующим законодательством, наличие в штате организации квалифицированного персонала, с подтверждением трудовых или иных отношений, оборудования). |
| 7 | Контроль выполнения Договора, ответственное лицо | Инженер-метрологАО «Кавказцемент» Яковенко Геннадий Валентинович, тел. 63-623, моб. +7 (963) 283 33 44, e-mail: G.Yakovenko @eurocem.ru  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технический директорДиректор по производству   |  | В.А. КононенкоЕ.Ю. Сераев |
| Главный энергетик  |  | А.А. Какупшев |
| Начальник отдела АСУТПНачальник ЦУЦиО  |  | Д.А. СтаднийчукР.Ю. Малахов |