**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор по транспорту и логистике

АО «Михайловцемент»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**В.А. Дьяченко**

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по ремонту стрелового автомобильного крана

КС45717К-1 (25т) -2008г**.** АО «Михайловцемент» в 2024 г.

1. **Предмет договора:**

Ремонт стрелового автомобильного крана КС 45717К-1 (далее ТС).

1. **Место и сроки выполнения работ:**

На территории подрядчика в течении 30 календарных дней.

**Период выполнения работ:** Апрель 2024г.

Ориентировочный срок заключения договора: за 10 суток до начала работ

 **3. Требования, предъявляемые к предмету закупки**

**3.1.** Наименование, основные характеристики и объемы выполняемых работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Требования к характеристикам работ |
| 1 | Ремонт стрелового автомобильного крана КС 45717К-1 | Наименование, основные характеристики, объемы выполняемых работ и сроки выполнения определяются Актом дефектации на ремонт автокрана КС 45717К-1(Приложение №1) являющейся неотъемлемой частью технического задания.Подрядчик и Заказчик принимают во внимание, что объемы работ в соответствии с Приложением №1 могут отличаться от фактически выполняемых, при этом:При увеличении объемов работ, выявленных при дефектовке, срок и стоимость работ согласовывается дополнительно. |
| 2 | Наладка и ввод в эксплуатацию стрелового автомобильного крана КС 45717К-1 | - произвести испытания узлов и агрегатов стрелового автомобильного крана КС 45717К-1 после ремонта с предоставлением Акта испытаний с заключением о технической исправности ТС. |

**3.2.** Характеристики выполняемых работ.

Работа выполняется Подрядчиком из материалов Подрядчика, на базе Подрядчика. Выполнение услуг по ремонту стрелового автомобильного крана КС 45717К-1 производятся в соответствии с техническими условиями и рекомендациями нормативных документов завода-изготовителя ремонтируемых узлов и агрегатов.

Выполнение услуг по ремонту с заменой запасных частей, деталей, РТИ и др. комплектующих оригинального производства, для стрелового автомобильного крана КС 45717К-1 (сертифицированной продукции) или эквивалента. Устанавливаемые при выполнении всех видов ремонта запасные части должны быть новыми, отвечать стандартам и требованиям, предъявляемым к расходным материалам данного рода, действующим на территории Российской Федерации.

Наличие оперативного запаса комплектующих, запасных частей, узлов, агрегатов и расходных материалов, предназначенных для обеспечения качественного ремонта узлов и агрегатов.

 Предоставление технических консультаций по вопросам диагностики и устранения возникших неисправностей.

 Подрядчик использует в работе свои инструменты, измерительные приборы, оснастку и приспособления, газорезательную аппаратуру и электросварочное оборудование (только сертифицированные и испытанные средства и оборудование), которые завозятся на территорию Заказчика по накладным, с отметкой сотрудника охранного предприятия Заказчика.

Расходные материалы: электроды (сварочные и наплавочные), сварочная проволока, отрезные и шлифовальные круги, кислород, пропан и т.д. подрядчик использует собственные. Расходные материалы завозятся на территорию Заказчика по накладным, с отметкой ввоза службой внутреннего контроля. Копия накладной передается (по завершению работ) с актом выполненных работ ответственному за ведение договора. Перевозка осуществляется согласно правилам промышленной безопасности.

Транспортировка стрелового автомобильного крана КС 45717К-1 к месту ремонта и после выполнения ремонта до базы Заказчика производится силами и средствами Заказчика.

Для проведения ремонта Подрядчик обязан:

- выполнить качественно и в срок Работы по ремонту автомобильного крана КС 45717К-1;

- не позднее следующего рабочего дня со дня подписания Договора назначить постоянного полномочного представителя для осуществления контроля и оперативного решения возникающих вопросов по исполнению Договора и сообщить Заказчику координаты данного представителя (Ф.И.О., должность, контактный телефон);

- не позднее 5-ти рабочих дней со дня подписания согласовать дату принятия автокрана для проведения ремонтных работ;

- обеспечить соблюдение своим персоналом правил внутреннего трудового распорядка, правил охраны труда, промышленной безопасности, правил пожарной безопасности, защиты окружающей среды, графика работы и пропускного режима, действующих у Заказчика.

- сообщать по требованию Заказчика все сведения о ходе выполнения Работ в срок не позднее следующего рабочего дня со дня предъявления Заказчиком такого требования;

- обеспечить на каждом этапе ремонта фотоотчет по ремонту и замене запасных частей. По окончанию ремонта вместе с актом выполненных работ предоставить Заказчику комплексный и детальный фотоотчёт в электронном виде;

- предоставить до начала выполнения работ по договору документы, подтверждающие наличие у него ресурсов, необходимых для исполнения договорных обязательств (наличие в штате организации квалифицированного персонала, офисных и складских помещений, оборудования, транспортных средств и т.п.);

- направить квалифицированных, обученных и аттестованных в установленном порядке работников, как из числа руководителей, так и рабочих, в т. ч. допущенных для выполнения работ на опасных производственных объектах;

- назначить постоянного уполномоченного представителя с подтверждением квалификационных документов для осуществления контроля и оперативного решения возникающих вопросов и сообщить Заказчику координаты данного представителя (ФИО, должность, контактный телефон);

- не позднее чем за 1 сутки до начала Работ предоставить Заказчику Приказы о назначении ответственных лиц за создание и обеспечение безопасных условий труда и безопасное производство работ с грузоподъёмными механизмами с указанием даты допуска к работе. Работники Подрядчика в обязательном порядке должны иметь удостоверение подтверждающие квалификацию, удостоверение стропальщика, рабочего с правом управления г/п механизмами, управляемыми с пола;

- не позднее чем за 1 сутки до начала Работ предоставить список работников (с паспортными данными, фото (по необходимости) производящих работы по настоящему договору, для оформления (на период выполнения работ) временного пропуска;

- не позднее чем за 1 сутки до начала Работ обеспечить персонал Подрядчика спецодеждой, средствами индивидуальной защиты в соответствии с правилами охраны труда и промышленной безопасности;

- не позднее чем за 1 сутки до начала Работ обеспечить явку работников для прохождения вводного инструктажа на предприятии Заказчика;

- приступать к работам только при наличии письменно оформленного акта передачи оборудования, с которым необходимо проводить работы.;

- выполнять Работы по ремонту оборудования на выделенном участке предприятия Заказчика согласно акту-допуску;

- начинать работы повышенной опасности только при оформлении письменного разрешения на выполнение работ (наряд-допуск);

- ограждать и обозначать каждую рабочую зону и зону для хранения материалов, и оборудования;

- не приводить в движение машины, механизмы, оборудование и манипулировать выключателями, находящимися в рабочей зоне во время проведения работ без ведома ответственного за проведение работ;

- принять участие в испытаниях и пуско-наладке после выполнения Работ, в соответствии с руководством по эксплуатации оборудования и/или указаниями Заказчика. В ходе испытаний Подрядчиком выполняются все работы по настройке и наладке оборудования, устраняются выявленные дефекты Работ;

- по каждому виду оборудования после выполнения ремонта Подрядчиком составляется акт сдачи-приемки узлов, агрегатов, единиц оборудования и их комплексов из ремонта;

- выполнить за свой счет работы по устройству, эксплуатации и последующему демонтажу временных сооружений для обеспечения выполнения Работ – бытовые, складские и производственные помещения, подключения к сетям электроснабжения и сжатого воздуха;

- после завершения работ ответственный за проведение работ обязан проверить рабочую зону.

В течение всего срока выполнения Работ, а также по окончании Работ Подрядчик убирает и вывозит с территории Заказчика мусор, образовавшийся при выполнении Работ.

После завершения Работ в течение 10 (десяти) дней вывезти за пределы территории Заказчика, принадлежащие Подрядчику временные сооружения, механизмы, материалы, оборудование и иное имущество.

**3.3.** Квалификационные требования, предъявляемые к подрядчику:

Наличие Сертификата соответствия на выполнение ремонтных работ автокранов, указанных в п. 3.1. настоящего Технического задания, опыт работ в данном направлении не менее 5 лет.

**3.4.** Подрядчик должен предоставить заверенные надлежащим образом копии перечисленных ниже документов:

- Устав (филиалу – дополнительно Положения о филиале);

- Свидетельство о государственной регистрации юридического лица или ИП;

- Свидетельство о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту нахождения на территории РФ;

- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц;

- документ, подтверждающий полномочия единоличного исполнительного органа (руководителя) контрагента (выписка из протокола общего собрания, решение учредителей и т.п.);

- доверенность или иной документ, уполномочивающий конкретное лицо на лицо, уполномоченное заключать договор от имени контрагента;

- лицензии (свидетельства СРО), на основании которой контрагент осуществляет свою деятельность;

- банковская карточка с образцами подписей руководителя и бухгалтера;

- выписка из банка об открытии счета;

- бухгалтерский баланс с отметкой налогового органа (для проверки активов и подтверждения сдачи отчетности), либо справка из налогового органа об отсутствии задолженностей по налогам и сборам (допускается при оплате услуг по факту их оказания);

- документы, подтверждающие возможность контрагента выполнить договорные работы;

- заявление контрагента, подтверждающее его возможность исполнить обязательства по договору и обязанности налогоплательщика;

- сведения, направляемые в ФНС о среднесписочной численности работников за предшествующий календарный год;

- справка об опыте работы (аналогичные работы, выполненные в последнее время на других объектах).

**3.5.** Условия выполнения работ

Работы по стреловому автомобильному крану КС 45717К-1 выполняются по месту нахождения ремонтной базы Подрядчика.

Работы по подготовке и вводу в эксплуатацию стрелового автомобильного крана КС 45717К-1 выполняются на территории Подрядчика.

Прием узлов и агрегатов в ремонт по количеству и комплектности Подрядчик осуществляет с проверкой и отметкой в Акте приёма-передачи в присутствии Заказчика.

Проверка на предмет скрытых недостатков производится при эксплуатации стрелового автомобильного крана КС 45717К-1.

АКТ выполненных работ подтверждается завершением пуско-наладочных работ и проверки стабильности работы в номинальном режиме.

Подрядчик имеет неограниченное право ознакомиться на месте с предметом запроса (инспекция, осмотр), если это применимо и практично - за свой счет провести тестовые (пробные) испытания, а также запросить у Заказчика любую дополнительную доступную информацию, которая касается предмета запроса.

Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ и используемых Материалов, графиков (сроков) выполнения отдельных этапов и видов Работ, выполнением мероприятий по охране окружающей среды, пожарной и иной безопасности.

Подрядчик обеспечивает беспрепятственный доступ для надзора и контроля за ходом ремонта представителя Заказчика.

При выявлении в процессе осмотра, обследования, измерения, испытания случаев нарушения требований Договора, 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, в том числе представителей поставщиков материалов, из которых выполняются ремонтные работы, физических и юридических лиц, имеющих лицензию на данный вид деятельности, предварительно уведомив об этом Подрядчика.

При проведении контроля и надзора за ходом ремонта Заказчик не вправе вмешиваться в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

Для оперативного решения вопросов, возникающих в процессе выполнения работ представитель Заказчика и Подрядчика проводят по мере необходимости технические совещания.

Сдача работы Подрядчиком и приёмка её Заказчиком оформляется актом сдачи-приёмки выполненных работ, который подписывается Сторонами. В случае обнаружения несоответствия результата выполненной Работы условиям Договора, Заказчик обязан предоставить Подрядчику письменный мотивированный отказ от приёмки Работы и подписания Акта с указанием обнаруженных недостатков и сроков их исправления. Если Подрядчик не согласен с данными, содержащимися в мотивированном отказе, Сторонами создаётся рабочая комиссия, которая составляет Акт о выявленных недостатках с перечнем необходимых доработок, сроков их выполнения и сдачи выполненных работ.

1. **Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара**

Гарантийный срок на результат выполненной Подрядчиком Работы составляет - 12 месяцев со дня подписания Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ.

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) и уходу.

Если в течение гарантийного срока выявится, что результат выполненной Работы имеет недостатки, которые являются следствием ненадлежащего выполнения Подрядчиком принятых на себя обязательств, то Стороны в течение 5 (пяти) дней с момента обнаружения таких недостатков составят Акт о выявленных недостатках с перечнем необходимых доработок, сроков их выполнения и сдачи выполненных работ.

Гарантийный срок на материалы, используемые Подрядчиком при производстве Работ, определяется гарантийным сроком завода-изготовителя.

Подрядчик гарантирует Заказчику возмещение убытков, вызванных внеплановым простоем оборудования, возникшим вследствие некачественного выполнения работ Подрядчиком в пределах гарантийного срока.

1. **Условия подписания акта выполненных работ**

Акт выполненных работ подписывается при соблюдении следующих условий:

- подписании актов сдачи-приемки оборудования со стороны подрядчика и заказчика;

- предоставление Акта испытаний с заключением о технической исправности ТС;

- предоставление Заказчику комплексного и детального фотоотчёта в электронном виде.

 **6. Порядок формирования цены договора (цены лота)**

Стоимость Работ включает в себя все затраты Подрядчика, связанные с выполнением работ в том числе: стоимость расходных материалов, необходимых для выполнения Работ, с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, расходов на тару и упаковку, расходов снабженческих организаций, заработную плату рабочих, стоимость эксплуатации машин и механизмов накладные расходы, сметную прибыль, затраты на производство работ в зимнее время, проживание, питание, проезд к месту производства работ и обратно, медицинское обслуживание и страхование рабочих, затраты на все обязательства на территории РФ платежи, налоги и сборы, связанные с исполнением настоящего Договора и т.д.

Стороны исходят из того, что стоимость Работ включает в себя все расходы Подрядчика, связанные с выполнением Работ, и остаётся неизменной на весь срок действия Договора. Оплате подлежат только Работы, которые указаны в Договоре и смете. В случае ненадлежащего исполнения Договора со стороны Подрядчика, Заказчик не обязан оплачивать невыполненные работы, некачественно выполненные работы, работы, не указанные в соответствующей смете, и/или возмещать Подрядчику какие-либо дополнительные расходы, не связанные с выполнением обязательств по Договору.

1. **Привлечение субподрядчиков (соисполнителей)**

Передача прав и/или обязанностей Исполнителя по договору третьим лицам не допускается без предварительного письменного согласия Заказчика. В случае если Исполнитель передал свои права и/или обязанности по договору третьим лицам без письменного согласия Заказчика, Исполнитель обязан по письменному требованию Заказчика уплатить последнему штраф в размере 20 % от суммы переданных прав и/или обязанностей, а также возместить убытки сверх суммы штрафа, возникшие в связи с такой передачей.

1. **Оплата выполненных работ**

Оплата Работ производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 30 календарных дней с момента подписания сторонами акта сдачи-приёмки работ, после выставления счета-фактуры при условии, что работа выполнена надлежащим образом и в согласованные сроки.

1. **Штрафные санкции**

Исполнитель несет ответственность за следующие нарушения на территории Заказчика своим персоналом и/или работниками субподрядных организаций (независимо от занимаемой должности), в размере следующих штрафных неустоек:

за появление на территории Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения – 200 000 руб.;

за пронос (попытку проноса) алкоголя на территорию Заказчика – 200 000 руб.;

за действия, несущие угрозу порчи Материалов, Оборудования и другого имущества на территории Заказчика и/или третьих лиц – 50 000 руб.;

за возникновение пожара на территории Заказчика – 250 000 руб.;

за несоблюдение требования законодательства РФ (в том числе в области охраны труда, экологии, промышленной и пожарной безопасности), стандартов, положений и инструкций Предприятия; (в т.ч. нахождение на строительной площадке без каски) – 50 000 руб.;

за несоблюдение требований правил по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды (или иных обязательных требований), повлекшее за собой несчастный случай, сопряженный с причинением тяжкого вреда здоровью – 1 500 000 руб.;

за несоблюдение требований техники безопасности (или иных обязательных требований), повлекшее за собой несчастный случай со смертельным исходом – 1 500 000 руб.;

за курение в местах, не отведенных для курения на территории Заказчика – 50 000 руб.;

за утрату пропуска – 3000 руб.

1. **Руководство (контроль выполнения договора):**

Контроль исполнения договора осуществляет Начальник цеха автотранспорта и спецтехники Сальков А.В.

1. **Приложения:**

Приложение №1. Акт дефектации стреловой автомобильный кран КС 45717К-1– 1лист.

**Разработал:**

Механик цеха автотранспорта и спецтехники **Д.В. Хотенцев**

**Согласовал:**

Начальник цеха автотранспорта и спецтехники **А.В. Сальков**

Механик по ремонту автомобилей

цеха автотранспорта и спецтехники **О.Ю. Волков**

Исп.: механик цеха автотранспорта и спецтехники **Хотенцев Д.В.**

Тел:8-49130-27-037