|  |  |
| --- | --- |
|  | **Утверждаю:**  Главный инженер  ООО «Шахтинская керамика»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.М. Васильев  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

выполнение работ по замене рельс надземного подкранового пути расположенного в складе сырья цеха №3

1. **Назначение услуги, товара, объекта**

Демонтаж старого и монтаж нового рельса производится силами и средствами Поставщика услуг (Подрядчика).

1. **Место поставки и производства работ**

Ростовская обл., г. Шахты, пер. Доронина, 2Б. ООО «Шахтинская керамика», склад сырья цеха №3

1. **Данные на оборудование**

|  |  |
| --- | --- |
| Место расположения | Ростовская область, г. Шахты, пер. Доронина 2Б, ООО «Шахтинская керамика» Склад сырья цеха №3 |
| Длина пути | 240 м |
| Ширина колеи | 34,5 м |
| Тип балок кранового пути | Балки подкрановые стальные вып. 3,6 |
| Тип рельса | КР 70 (сталь К-63 по гост 4121-76) |
| Крепление рельса к балке | По ГОСТ 24741-2016 |
| Рядовые стыки | Сварные по серии 1.426.2-7 вып.6 |
| Тепловые стыки ТС-3(серия 1.426.2-7 вып. 6) | 10 шт. |

1. **Требования к качеству монтажных работ, в том числе технология производства выполнения работ, методы производства выполнения работ, методики выполнения работ**.
   1. За счет собственных сил выполнить работы, указанные в п. 4.
   2. Этапы выполнения работ:
      1. Демонтаж элементов пути на участке 240 м по обеим нитям.
      2. Перемещение демонтированных элементов на площадку временного хранения металлолома на территории ООО «Шахтинская керамика» (около склада вспомогательных материалов).
      3. Перемещения со склада хранения новых элементов рельсового пути (склад вспомогательных материалов) до места их установки.
      4. Монтаж новых рельс и ТС-3 в соответствии с проектом устройства кранового пути (чертеж 3739/2-КМ).
      5. Рядовые стыки рельс выполнить сварными.
      6. Заменить крепежные элементы рельс к подкрановым балкам на новые.
      7. Смонтировать новое заземление подкранового пути.
      8. Предоставить акт сдачи приемки надземного подкранового пути с приложением результатов планово-высотной съёмки
   3. Поставщик должен обеспечить сохранность товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах к конечному месту доставки.
   4. Монтаж, демонтажные работы производятся только в отведенной зоне работ выделенной актом допуска подрядных организаций.
   5. Работы должны быть выполнены в соответствии с разработанной документацией ППР, техническим заданием и чертежами, в полном соответствии с требованиями государственных стандартов, действующих строительных норм и правил, технических регламентов, санитарных норм и правил пожарной безопасности.
   6. Выполняемые работы, равно как и их результат, должны соответствовать требованиям и актам законодательства РФ, и действующим нормативно-техническим документам, и правилам, (в случае указания недействующих ГОСТ, СНИП, СанПин, ТР, ТС и иных нормативных и регулирующих документов – данными документами не руководствоваться).
   7. Работы по монтажу выполняются в условиях действующего производства на остановленном оборудовании для ремонта.
   8. Работы выполняются в «технологические окна» согласованные заранее.
   9. Подрядчик приступает к работам после согласования и утверждения с Заказчиком плана выполнения работ, ППР и технических решений, по монтажу.
2. **Требования по объёму гарантий качества работ**

Гарантия на оборудование, работы и материалы не менее 12 месяцев

Гарантийный срок на оборудование наступает после подписания Заказчиком акта выполненных монтажных работ.

Под гарантией понимается устранение Поставщиком (Подрядчиком) своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных при приемке работ, и в ходе эксплуатации оборудования.

- выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями Договора;

**Монтаж демонтаж:** \_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_

- возможность безаварийной эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока;

- высокое качество работ и материалов;

- своевременное устранение за свой счет недостатков и дефектов, выявленных в период гарантийного срока.

Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа результата выполненных работ или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащего ремонта результата выполненных работ, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами.

1. **Порядок контроля и приемки**

Заказчик назначает представителя, контролирующего ход выполнения работ, а также комиссию по приемке оконченного этапа производства работ.

Заказчик имеет право прекратить выполнение работ при выявлении нарушений в части охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, до устранения выявленных нарушений, без компенсации неустойки Подрядчику.

1. **Требование ОТ**

Типовой Перечень документации в области охраны труда, обязательной к предъявлению Подрядчиком в адрес Заказчика приложение №1 к ТЗ

Акт-допуск для производства работ на территории действующего производственного объекта ООО «Шахтинская керамика» приложение №2 к ТЗ

1. **Условие предоставления КП**

Коммерческое предложение обязательно должно содержать следующую информацию;

- Коммерческое предложение представить в виде детального расчета стоимости с разбивкой на стоимость работ и стоимость использованных материалов.

- Сроки выполнения работ:

Демонтаж и монтаж \_\_\_\_\_ дней календарных

- Условия оплат: максимальная отсрочка платежа \_\_\_\_ календарных дней (либо другие приемлемые для Вас условия в календарных днях), с фиксация цены на весь срок выполнения работ.

- Гарантия: \_\_\_\_ мес.

- Итого стоимость: \_\_\_\_ руб.

**Разработал:**

**Менеджер по контракту Инженер-механик** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кондратьев Д.А.