**Утверждаю:**

Заместитель генерального директора-

технический директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Н. Косенков

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование работ-** выполнение работ по ремонту наземного рельсового пути под козловой кран цеха № 75, расположенного по адресу: г. Волгоград, Краснооктябрьский район, пр. Ленина б/н, АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады»

**Количество –** одна условная единица работы .

Предложение участника должно включать все положения «Технического задания» и может включать предложения участника процедуры закупки, улучшающие качественные характеристики объекта закупки, в виде комментариев к соответствующим основным техническим параметрам «Технического задания» (*комментарии участника процедуры закупки выделяются курсивом).*

**Общие данные**

Данным техническим заданием предусмотрено выполнение работ по ремонту наземного рельсового пути под козловой кран цеха № 75, в соответствии конструкторской документации (чертеж № 3604688\*).

**Технические характеристики наземного рельсового пути цеха № 75**

Длина направляющих рельсового пути - 237,5 м

Общая длина направляющих рельсового пути - 475,0 м

Колея – 20,0 м

Тип направляющих элементов - рельс Р50

Тип подрельсового опорного элемента - железобетонная монолитная плита

Тип подкладки - стальной лист

Промежуточные скрепления – прижимные планки

Стыковое скрепление направляющих - 6-ти дырные двухголовые накладки

Тупиковые упоры - ударного типа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  **п/п** | **Наименование** | **Кол-во** |
| 1 | Очистка рельсовых путей от пыли, грязи и др.мусора | 213,75 м2 |
| 2 | Демонтаж прижимов | 1500 шт. |
| 3 | Демонтаж заземляющих перемычек (с учетом заземляющих перемычек между нитями рельсового пути) | 42 шт. |
| 4 | Демонтаж рельс | 475м |
| 5 | Зачистка сварных швов | 165м |
| 6 | Изготовление деталей п.2,3,4,5 | согласно черт № 3604688\*. |
| 7 | Монтаж рельс | 475м |
| 8 | Установка прижимов | 1500 шт. |
| 9 | Установка заземляющих перемычек (с учетом заземляющих перемычек между нитями рельсового пути) | 42 шт. |
| 10 | Геодезическая съемка рельсового пути | 237,5м |

**\* - чертежи являются неотъемлемой частью технического задания (Приложение № 1 к техническому заданию).**

Заменяемые элементы рельсового пути должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не из ремонта. Подрядчик предоставляет Заказчику сертификаты соответствия Госстандарта РФ на поставляемую продукцию, геодезическую съемку рельсового пути после выполнения работы.

**Общие требования**

Работы выполняются силами и средствами Подрядчика.

Подрядчик должен выполнить работы, обеспечив их надлежащее качество, в соответствии с требованиями действующих стандартов и правил, установленных в Российской Федерации и требованиям Заказчика, в.т.ч. ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», требованиям ГОСТ Р 51248-99, РД 10-117-95

Подрядчик должен обеспечить выполнение работ с соблюдением требований правил и норм охраны труда, промышленной, экологической, пожарной безопасности, а также соблюдать правила внутреннего распорядка Заказчика.

Должностное лицо подрядной организации, ответственное за организацию и безопасное проведение работ, обязано:

- своевременно осуществлять оформление нарядов-допусков, в том числе пожарно-технического минимума; плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;

- до начала производства работ проводить инструктажи по охране труда и пожарной безопасности своим работникам.

Применение материалов определяется требованиями, предъявляемыми к ним исходя из назначения.

Материалы, комплектующие и оборудование, приобретаемые и используемые в ходе производства работ организацией-подрядчиком, должны отвечать требованиям ГОСТ, соответствовать техническим условиям, иметь сертификаты соответствия.

Подрядчик обязан к работе привлекать только обученный и аттестованный персонал, имеющий допуск к указанным видам работ.

Подрядчик выполняет работы после своевременного оформления наряда допуска на работы с повышенной опасностью, в том числе наряда-допуск на огневые работы.

При возникновении условий, неоговоренных техническим заданием, Подрядчик согласовывает дальнейшие действия с Заказчиком в письменном виде.

**Квалификационные требования** (в т. ч. порядок и форма предоставления подтверждения соответствия установленным требованиям)

Подрядчик должен иметь в наличии обученный и аттестованный персонал по всем видам выполняемых работ, согласно проектной документации, являющейся предметом закупки (подтверждается заверенными копиями документов):

1. Аттестаты о квалификации *персонала по видам выполняемых работ*;

***Основание: требования положения о единой системе аттестации руководителей и специалистов строительного комплекса, утвержденного решением Совета Национального объединения строителей и Федерального закона № 315-ФЗ от 01.12.2007 г. «О саморегулируемых организациях».***

2. Протокол об аттестации специалистов по промышленной безопасности и ремонту подъемного сооружения в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Область аттестации:

А. Общие требования промышленной безопасности.

А1. Аттестация руководителей и специалистов организаций по основам промышленной безопасности.

Б.Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям:

Б9.3.Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов.

Б9.6.Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов.

***Основание: Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов,***

***на которых используются подъемные сооружения» утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. № 461***

3. Квалификационные удостоверения установленной формы о допуске к работам в качестве стропальщика.

***Основание: Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. № 461***

4. Квалификационные удостоверения установленной формы о допуске к работам в качестве слесаря по ремонту и обслуживанию грузоподъемного оборудования.

***Основание: Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. № 461***

5. Аттестационные удостоверения специалистов сварочного производства:

- I уровня, с допуском в удостоверении и протоколе аттестации сварщика:

Способы сварки: РД.

Группы и технические устройства: ПТО

-Металлические конструкции для подъемно-транспортного оборудования.

Группы и технические устройства: СК.

-Металлические строительные конструкции.

- II уровня,

- III уровня.

Аттестованных Национальным агентством контроля сварки (НАКС) на выполняемую работу (ремонт подъемных сооружений).

***Основание: Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. № 461***

*6.* Подрядчик должен иметь аттестованное сварочное оборудование Национальным агентством контроля сварки (НАКС).

***Основание: Требования РД 03-614-03 Национального агентства сварки (НАКС). Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» утвержденные приказом Федеральной службы по экологическом, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. № 461.***

7. Подрядчик должен иметь аттестованные технологии сварки Национальным агентством контроля сварки (НАКС).

Способы сварки: РД.

Группы и технические устройства: ПТО

-Металлические конструкции для подъемно-транспортного оборудования.

Группы и технические устройства: СК.

-Металлические строительные конструкции.

***Основание: Требования РД 03-615-03 Национального агентства сварки (НАКС). Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» утвержденные приказом Федеральной службы по экологическом, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. № 461.***

8. Подрядчик должен иметь Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) системы менеджмента качества применительно к работам по строительству, реконструкции и капитальному ремонту, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая монтаж, пуско-наладку, реконструкцию и капитальный ремонт подъемно-транспортного оборудования и механизмов.

**Гарантийный срок.**

Минимальный гарантийный срок на выполненные работы составляет 36 (тридцать шесть) месяцев от даты подписания окончательного акта о приемке

выполненных работ (Форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (Форма КС-3).

Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты по вине Подрядчика, которые не позволяют продолжить нормальную эксплуатацию объекта до их устранения, то гарантийный срок продлевается соответственно, на период устранения дефектов. Устранение дефектов осуществляется Подрядчиком за свой счет.

И.о.главного механика А.Л.Емельяненко

Начальник цеха № 75 Ю.В.Меняйлов

Заместитель технического директора-

начальник отделения охраны труда,

надзора за промышленной, экологической,

пожарной и радиационной безопасности П.П.Шоренко