Приложение №1

к договору подряда №\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.

**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»

**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.

Приложение: чертежи № 3604688, 3604689на 4л. (Приложение №1 к техническому заданию).

 Подрядчик Заказчик

Директор Заместитель генерального директора

 по экономике и финансам

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Сысоева О.А.