**Техническое задание**

Изготовление и монтаж перильного ограждения ленточного подъемника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных требований | Показатели требований |
| 1 | Месторасположение объекта | г. Красноярск, Свердловский район, ул. Сибирская,92 горнолыжная трасса №14, Ленточный подъемник (Траволатор). |
| 2 | Назначение, характеристики объекта | - Ленточный подъемник для перемещения лыжников в гору (с уклоном не более 14 град.); длина приводной секции: 2,1 м; длина несущей секции: 3м/секция × 78 секций; длина посадочной натяжной станции: 1,8 м;  - Фундаменты-плита перекрытия П11-8 (серия 3-006-2). |
| 3 | Вид работ | Изготовление и монтаж перильного ограждения согласно схеме. (Приложение к ТЗ). |
| 4 | Требование к производителю работ | -Опыт производства аналогичных работ не менее трех объектов за период 2024-2025г;  -наличие производственной базы, квалифицированного персонала (сварщики, монтажники);  -контроль работ ответственным производителем работ, аттестованным по охране труда. |
| 5 | Объем выполняемых работ | - Изготовление металлоконструкций ограждения из материала заказчика:  – стойка с укосиной - 84шт. (труба профильная 40\*40\*3 L- 6м); – опорные пятки стойки и укосины, пластины крепления перил (полоса 60\*3 мм сталь 3 L=6м);  - грунтовка, окраска металлоконструкций ограждения (цвет покрытия – серый)  - изготовление перил (строганая, отшлифованная доска 25\*150\*3000мм., влажностью не более 20–25% - материал подрядчика);  - антисептирование перил (Сенеж Аква декор 9кг- материал заказчика);  - доставка и монтаж перильного ограждения на бетонную плиту (П11–8) ленточного подъемника горнолыжной трассы № 14. (Болт мебельный М12\*80; Винт М8\*30 – крепление перил материал заказчика);   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Стойка с укосиной - 84шт (высота от ленты подъемника -1100мм);  Перила (3 шт. на пролет) - 250шт.  Эскиз стойки (Приложении 1 к настоящему ТЗ).  Высота стойки от ленты подъемника до бетонной плиты уточняется по месту. |  |  | |
| 6 | Основные требования к производству работ | Все работы ведутся в соответствии с нормативными актами на данный вид работ, действующими на территории Российской Федерации, в том числе:  - СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81\*" (с Поправками, с Изменениями № 1-6)  - ГОСТ 23118-2019 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия (с Поправками, с Изменением N 1);  - СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85" (с Изменениями N 1-4);  - ГОСТ 33966.1-2020 (EN 115-1:2017) Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Часть 1. Требования безопасности к устройству и установке (с Поправкой)  - СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004 (с Изменением N 1);  - "Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования" СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования; |
| 7 | Сроки выполнения работ | До 24.10.2025г. |
| 8 | Требования к составу и оформлению документации | - Смета / Калькуляция  (Сметную документацию составить Ресурсно-индексный методом, согласно Методики Минстроя России, 2020-2022 гг. (с изменениями и дополнениями): - №421/пр от 04.08.2020; № 421, №812/ пр от 21.12.2022, №774/пр от 11.12.2020, и прочих утвержденные действующие Методики Минстроя России. В актуальной редакции ФСНБ-2022 в текущем уровне цен в ПК ГРАНД-Смета.  Калькуляция – по форме Подрядчика с обоснованием затрат.  - Предоставить сертификаты качества на используемые материалы).  - Предоставить исполнительную документацию. |
| 9 | Порядок сдачи выполненных работ | В порядке, предусмотренном в договоре |
| 10 | Режим работы | Обеспечить работу на объекте с продолжительностью рабочего дня с 9:00 до 18:00 пять дней в неделю. Изменение режима работы - по согласованию с Заказчиком. |
| 11 | Гарантия | Срок предоставления гарантий качества – 2 года. |
| 12 | Особые условия | - Вывоз материала со склада Заказчика, расположенного по адресу: г. Красноярск ул. Сибирская, 92 на производственную базу Подрядчика осуществляется силами Подрядчика;  - Разработать и согласовать с Заказчиком ППР;  - осуществлять контроль работ ответственным производителем работ (прораб, бригадир), аттестованным по программе охраны труда. |

Главный инженер – начальник СТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В. Вебер

Исп: Гл. специалист

Пакулова Т.Н. т: 256 86 82

Приложение №1

Эскиз стойки

