**Техническое задание на поставку , монтаж, пуско-наладочные работы и техническое освидетельствование подъемника.**

**1.Основание для установки подъемника**.

1.1.Необходимость обеспечения подъёмным устройством объекта недвижимости – здания АБК-цеха№13. Выполнение СНиП 35-01-2001.

**2.Цель установки ПУ**.

2.1. Обеспечение подъемным устройством объекта недвижимости : здание АБК- цеха №13

**3.Технические требования к работе.**

3.1.Подъёмник должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ Р 55555-2013 и соответствовать Тр ТС 010/2011

3.2. Подъёмник должно иметь сертификат соответствия, согласно требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

3.3. Электрооборудование и система управления подъемником должны соответствовать требованиям ПБ 10-403-01, ГОСТ Р 55555-2013..

3.4.Исполнение Подъёмника-пристенное в полностью огороженной самонесущей шахте.

3.6.Управление приводом осуществляется с кнопочного пульта установленного внутри кабины.

3.7 Шахта Подъемника – металлокаркасная самонесущая, усиленная, с отделкой нержавеющей сталью.

3.8.Система управления должна обеспечивать автоматический аварийный спуск при нарушении питания.

3.9.Для обеспечения теплового режима в холодное время года платформа оснащается обогревателем.

3.10.Вместе с Подъёмником передаётся комплект документации: паспорт на изделие, руководство по эксплуатации, инструкцию по монтажу, монтажный комплект чертежей.

**4.Основные технические данные и характеристики.**

4.1 Габариты шахты лифта,мм (ШхГ) 1490х1680

4.2 Высота подъема, мм 9100

4.3.Высота последней (второй) остановки, мм-9100

4.4.Грузовая платформа:

Габариты, мм (ШхГхВ) 1100х1400.

4.5. Тип ГП- проходная, с поворотом на 90  ͦ.

4.6.Система управления ПУ обеспечивает автоматическую остановку на любом из выбранных этажей.

4.7.Устройства безопасности:

4.7.1.Наличие ловителя.

4.7.2.Реле контроля фаз.

4.7.3.Тепловое реле.

4.7.5.Аварийная кнопка «СТОП» на вызывном пульте.

4.7.6.Автоматический контроль запирания дверей шахты .

4.8.Пол подъемника- шероховатое антискользящее износостойкое покрытие.

4.9.Двери шахты:

4.9.1.Алюминий со стеклом 900х2000- 2шт.

4.9.2.Электромеханические замки.

4.9.3.Открывание дверей-ручного открывания.

4.10.Двери кабины: Боствига.

4.11.Количество остановок – 2.

4.12.Приямок, мм 120.

4.13.Грузоподъемность , нетто, кг- 400.

4.14. Привод- гидравлический. 2:1 с мультипликатором Н более 7000.

4.15.Габаритные размеры гидростанции (ШхГхВ),мм- 625х250х610.

4.16.Напряжение, В- 380.

4.17.Напряжение цепей управления, В -220.

4.18. Скорость подъема-спуска, м/сек.- 0,15.

**5.Перечень выполняемых работ.**

5.1 Изготовление проекта Подъёмника.

5.2.Выдача технического задания на строительные работы.

5.3.Составление сметы.

5.4.Экспертиза проекта (при необходимости согласование с Ростехнадзором отступлений от ГОСТ Р 55555-2013)

5.5.Пуско-наладочные работы.

5.6.Техническое освидетельствование.

**6.Сроки выполнения работ.**

6.1.Срок выполнения работ не должен превышать 110 рабочих дней.

**7.Начальная максимальная цена .**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование товара** | **Ед. изм.** | **Количество** | **Цена без НДС, руб.**  **за ед. изм.** |
| 1 | Подъемник | шт | 1 | 2165000 |
| 2 | Доставка | шт. | 1 | 70000 |
| 3 | Монтаж и пуско-наладочные работы | шт | 1 | 415000 |
| 4 | Техническое освидетельствование | шт. | 1 | 75000 |
|  | ИТОГО без НДС |  |  | 2725000 |

**8.Гарантийные обязательства.**

8.1. Гарантия на оборудование-1,5 года.

Начальник ЭМО А.В.Масягин

Согласовано:

Технический директор С.Н.Колонтаев