|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКУ КРАНА ПОДВЕСНОГО МОСТОВОГО ОДНОБАЛОЧНОГО**

**Предмет договора и область применения**:

Разработка проекта на монтаж подкрановых путей и крана, изготовление, поставка и монтаж крана подвесного мостового однобалочного для подъема и перемещения грузов (в т. ч. заготовок и сборочных единиц в процессе сварки каркаса вагона)

**Место поставки и монтажа:**

ООО «СП «НИЖЭКОТРАНС»

Адрес: Нижегородская обл., Павловский район, г. Ворсма, ул. Ленина, дом 86, стр.2.

1. **Основные технические требования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание** | **Ед. изм.** | **Значение** |
| 1 | Грузоподъемность, не менее | т | 6,0 |
| 2 | Размеры пролета, ширина х высота | мм | 17000х6000 |
| 3 | Длина пути | мм | 72000 |
| 4 | Высота подъема | мм | 5000 |
| 5 | Тип привода подъёма | - | Электрический |
| 6 | Тип привода передвижения тали | - | Электрический |
| 7 | Тип привода передвижения крана | - | Электрический |
| 8 | Исполнение | - | Общепромышленное |
| 9 | Пожаробезопасность | - | Не пожароопасный |
| 10 | Взрывобезопасность | - | Не взрывоопасный |
| 11 | Рабочая температура | °С | -10…+40 |
| 12 | Управление | - | С подвесного пульта, дополнительно – радиоуправление с пола |
| 13 | Способ токоподвода к крану и механизмам | - | Кабельный |
| 14 | Род электрического тока, напряжение и число фаз |  | Переменный, 380 В, 50 Гц, 3 фазы |
| 15 | Скорость передвижения крана | - | Нет требований (1 скорость) |
| 16 | Скорость передвижения тали | - | Нет требований (1 скорость) |
| 17 | Скорость подъема | - | Нет требований (1 скорость) |

1. **Общие требования к оборудованию**

Поставляемое оборудование должно быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям настоящего

технического задания.

Конструкция крана должна соответствовать требованиям ГОСТ 34589-2019.

Не допускается использование бывших в эксплуатации или восстановленных комплектующих, узлов, агрегатов, в том числе базовых конструкций оборудования.

Температурный режим работы оборудования: -10...+40°С.

Режим работы оборудования – двухсменный.

1. **Требования безопасности**

Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов безопасности труда и промышленной санитарии.

1. **Требования к сопроводительной документации:**

Техническая и эксплуатационная документация должна быть в печатном и электронном виде.

- руководство по эксплуатации на русском языке с приложениями (паспорта основных покупных комплектующих, сертификаты);

- электрические схемы оборудования;

- комплект запасных частей и принадлежностей;

- сборочные чертежи механической части;

- спецификация состава оборудования.

1. **Требования к гарантийным обязательствам.**

Гарантийный срок на оборудование должно составлять не менее 18 месяцев с момента подписания акта приема-передачи оборудования (выполненных работ). В течение гарантийного срока эксплуатации поставщик должен обеспечить гарантийное обслуживание оборудования с выездом специалистов Поставщика на место в течение не более 2-х рабочих дней.

- реакция Поставщика на рекламацию в течении гарантийного периода не должна превышать 48 часов.  
 - поставщик должен обеспечить поставку необходимых запчастей в течении всего срока гарантии**.**

Качество комплектующих изделий, входящих в комплект поставки крана гарантируется их изготовителями в соответствие со стандартами или техническими условиями на них.

Виды и продолжительность гарантийных сроков на комплектующие изделия указаны в эксплуатационных документах на эти изделия.

Постгарантийное обслуживание и его сроки обговариваются сторонами и фиксируются в договоре.

1. **Цена**

Цены на поставляемое Оборудование включают в себя:

- стоимость непосредственно Оборудования, оснастки,

- стоимость услуг по выполнению проектных и пуско-наладочных работ,

- стоимость упаковки, маркировки, транспортировки и доставки, документации, сертификации, страхования,

- гарантийного обслуживания Оборудования,

- НДС и иные налоги и сборы.

Технический директор: Заец О. В.