**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на предоставление услуги**

Проведение монтажа и пусконаладочных работ консольно-фрезерного станка (BM 127 М)

* + 1. **Общие положения**

Конечная цель получения услуги: Проведение монтажа и пусконаладочных работ консольно-фрезерного станка модели BM 127 М, предназначенного для фрезерования всевозможных деталей из стали, чугуна и цветных металлов и сплавов торцовыми, концевыми, цилиндрическими, радиусными и другими фрезами в условиях индивидуального, мелкосерийного и серийного производства. Масса детали с приспособлением — до 800 кг.

Объект, на который направлено предоставление услуги:*Информация скрыта*

* + 1. **Требования, предъявляемые к Исполнителю**
  1. Перечень основных мероприятий в рамках предоставления услуги:

2.1.1. Произвести монтаж узлов и агрегатов консольно-фрезерного станка (BM 127 М) по чертежам и техническим условиям Заказчика. Произвести прокладку питающих кабелей, смонтировать силовой щит и развести его.

2.1.2. Проведение пусконаладочных работы, включая настройку и отладку управляющих систем.

2.1.3. Произвести установку коробки скоростей.

2.1.4. Провести точную установку станины (зафиксировав штифтами крепления).

2.1.5. Установить поворотную головку для точного сохранения координат обработки (согласно технической документации).

2.1.6. Установить и настроить механизм переключения скоростей.

2.1.7. Произвести настройку быстрого хода, вертикальной, продольной и поперечной подачи.

2.1.8. Настроить механизм автоматического цикла.

2.1.9. Провести смазку зубчатых колес, подшипников, коробки скоростей, шпинделей и салазок.

2.1.10. Подключение к питающей сети 380В.

2.1.11. Установить насос охлаждения, подключить к сети.

2.1.12. Настроить аварийное отключение станка.

2.1.13. Установить гарантию на точность обработки деталей – не менее 1 года, при условии использовании фрез указанных в технической документации.

* + 1. Установить гарантию на систему электрического снабжения узлов питания.

* 1. Требования к характеристикам результата предоставления услуги (в зависимости от вида услуги – количество, формат, объем, габариты, чертежи, содержание, технические характеристики, физические свойства, период актуальности результата, наличие соответствия ГОСТам и т.п.).

- Общая настройка работы станка с соблюдением точности (согласно технической документации).

- Все дополнительные расходы, связанные с пуско-наладочными работами, исполнитель берёт на себя, по согласованию с заказчиком.

* 1. Наличие у Исполнителя разрешительных документов (при необходимости).

Опыт установки данного типа оборудования не менее 2х лет.

* 1. Наличие у Исполнителя оборудования, инструментов, программного обеспечения и т.д., необходимых для достижения качественного результата услуги (при необходимости).

Требуются оборудование, спецприспособления, грузоподъемные механизмы, необходим опыт настройки, ремонта оборудования. Опыт пуско-наладки аналогичных машин.

* + 1. **Предоставляемые Исполнителю Заказчиком документы и материалы**

- На основании выданных заказчиком чертежей и фотоматериалов исполнитель, в указанные сроки, обязан произвести работы по сборке, монтажу, прокладке сетей энергоснабжения, подключению оборудования указанном Заказчиком в производственном помещении.

* + 1. **Состав и содержание мероприятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Период выполнения (указывается количество календарных дней с даты подписания Договора)** | **Форма результата** |
| **1** | Проведение монтажа и пусконаладочных работ консольно-фрезерного станка (BM 127 М) | 30 рабочих дней | акт выполненных работ по результатам проведения мероприятия |

* + 1. **Требования к результатам работ**
* Конечным результатом монтажных и пуско-наладочных работ является точная фрезеровка партии деталей (тяга подвески) в количестве 50штук.

- Акт выполненных работ (в 3-х экземплярах, подписывается Исполнителем и визируется Заказчиком.