**Утверждаю**

**Исполнительный директор**

**ООО «СФАТ-Рязань»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.Е.Слепушкин**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на покупку ТОКАРНОГО СТАНКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПЯТНИКА ВАГОНА**

**2025 г.**

1. Наименование: токарный станок
2. Заказчик: ООО «СФАТ-Рязань».
3. Контактное лицо (ФИО): Астафьев С.Ю.
4. Цель и назначение: обработка пятника грузового вагона после восстановления его геометрии наплавкой
5. Место поставки товара: ООО «СФАТ-Рязань», 390011, РЯЗАНЬ, СТАНЦИЯ стенькино-2, д.4
6. **Технические характеристики**:

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА | ХАРАКТЕРИСТИКА |
| Угол поворота каретки | 2018/ |
| Диаметр обрабатываемого изделия над суппортом,мм | 400 |
| Наибольшие размеры изделия, мм  Диаметр устанавливаемого изделия над станиной | до 800 |
| Конец шпинделя по ГОСТ 12593-72 | 11М |
| Патрон токарный 4-кулачковый, мм | 630 |
| Длина устанавливаемого изделия(при обработке в 4-х кулачковом патроне),мм | 160 |
| Максимальная глубина резания,мм | 3 |
| Наибольшая высота резца, устанавливаемого в 4-х позиционную резцедержку, мм | до 40 |
| Частота вращения шпинделя, об/мин | 100 |
| Рабочие подачи, мм/об  - продольных  -поперечных | 0,5  0,5 |
| Цена деления лимбов поперечного и продольного перемещения суппорта,мм | 0,1 |
| Производительность в смену(11 часов), не менее,шт | 12 |
| Срок службы | не менее 15 лет |
| Средняя наработка на отказ | не менее 15000 м/часов |
| Состояние оборудования должно быть | Новым, не использованным |

1. **Требование к конструкции**: устройство токарного станка (размещение агрегатов, узлов, систем управления и др.) должно иметь удобство и безопасность монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта.
2. **Требование к комплектности**: токарный станок, электрический шкаф(конструкция шкафа должна исключать доступ к токоведущим частям как при открытой двери , так и при снятой защитной лицевой панели), паспорт, руководство по эксплуатации (на русском языке), сертификат соответствия, чертежи основных узлов и деталей, каталог запасных частей и комплектующих. Участник, признанный победителем по результатам конкурса, должен обеспечить комплектность поставки и включить в объем поставки все, что необходима для нормальной безопасной эксплуатации оборудования, даже если это специально не оговорено в данном техническом задании.
3. **Требование к упаковке**: упаковка груза должна обеспечивать защиту от вандализма и от воздействия атмосферных осадков на срок поставки оборудования. Все составные части должны иметь узлы крепления(подвески) для обеспечения закрепления при транспортировке, погрузке, выгрузке и монтаже на месте эксплуатации.
4. **Дополнительные требования**: документ подтверждающий, что Претендент является производителем оборудования или документ, подтверждающий статус официального представителя (дилера/партнера) от изготовителя оборудования с указанием полномочий (в т.ч гарантии производителя на заявленный срок в 12 месяцев со дня подписания акта комплексного опробования оборудования.