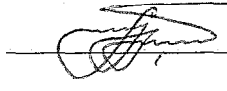


«УТВЕРЖДАЮ»
и.о. Главный инженер

 М.Ю. Шикин
А.А. Горбачёв
« 23 » августа 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на ремонт обрабатывающего центра мод. ОЦ1И22, инв. №30755,
зав. №123, 1985 год выпуска.

1. Состав выполняемых работ:

- разборка, мойка базового станка;
- Дефектовка базовых узлов и деталей станков
- Шлифовка, шабровка направляющих базовых узлов станков
- Замена ШВП, РОН,
- Замена РТИ
- Ремонт коробки скоростей с заменой подшипников и изношенных зубчатых колес и шестерен
- Восстановление системы смазки с заменой изношенных элементов коробки скоростей
- замена станции смазки на новую
- Восстановление системы охлаждения с заменой изношенных элементов и помпы подачи СОЖ
- Регулировка механизмов переключения коробки скоростей
- Замена подшипников
- Ремонт шпиндельного узла с заменой подшипников и шлифовкой шпинделя
- Замена электродвигателей по координатам "X" "Y" "Z" "A" на комплектные частотно-регулируемые сервоприводы;
- Замена электродвигателя главного движения на асинхронный двигатель отечественного производства и привода главного движения на частотно-регулируемый
- Ремонт узлов смены инструмента с заменой подшипников и изношенных элементов
- Замена пневмосистемы станка на новую
- Ремонт и восстановление кожухов и ограждений станка
- Ремонт редукторов приводов подач
- Обеспечение параметров точности станка согласно паспорта
- покраска станка
- Замена УЧПУ на новое модели МАЯК с ПУС, коробом и кронштейном
- Изготовление нового ЭШ и комплектации его новой электро-коммутиционной аппаратурой
- Замена индукционных датчиков обратной связи по всем координатам (на оптические).
- Замена кабельной части и разводки по станку
- Замена приводов подач постоянного тока комплектный частотный сервопривод
- Замена привода главного движения на преобразователь частоты
- пуско-наладка у Заказчика.
- проведение инструктажа (обучения) специалистов у Заказчика.
- поставка полного комплекта технической документации;
- проведение инструктажа (обучения) специалистов у Заказчика.

2. Общие требования к оборудованию.

2.1. Вновь устанавливаемые составные части должны быть новыми, не находившимися в эксплуатации, то есть не восстановленными, не иметь дефектов материала и /или изготовления, не модифицированными, неповрежденными, не иметь каких либо ограничений (залог, запрет, арест и т.д.) к свободному обращению на территории РФ, иметь в установленных законодательством случаях, сертификаты соответствия или иные документы, соответствовать стандартам безопасности и сертификации в РФ.

3. Стоимость работ.

3.1. Сметно-финансовый расчет на ремонт.

3.2. Стоимость транспортировки оборудования Заказчика в ремонт до Исполнителя и обратно.

4. Условие оплаты.

4.1. Оплата производится в три этапа:

1 этап: Аванс в размере не более 50 % от суммы договора

2 этап: Оплата - по готовности станка у Исполнителя;

3 этап: Окончательный расчет 10 % , в течение 30 дней со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

4.2. Цена на проведение работ является договорной и изменению не подлежит, кроме случаев, согласованных Сторонами.

4.3. В случае, если в процессе выполнения договора, выяснится необходимость в иных дополнительных работах, не включенных в перечень выполняемых работ, вызывающих увеличение общего объема работ, то они оформляются дополнительным соглашением и оплачиваются отдельно.

5. Место, сроки выполнения работ.

5.1. На территории Исполнителя.

5.2. Срок выполнения работ - по условиям договора (без учета пусконаладочных работ) . Срок выполнения пусконаладочных работ не более 1 месяца с момента получения Исполнителем уведомления о готовности Заказчика к выполнению пусконаладочных работ по месту установки и эксплуатации станка.

5.3. Условием и датой начала выполнения работ по настоящему договору является дата фактического исполнения обязательств Заказчика по перечислению полной суммы аванса на расчетный счет Исполнителя и доставке подлежащего ремонту станка на производственные площади Исполнителя.

5.4. Датой исполнения обязательств Исполнителя по договору считается дата подписания (утверждения) акта сдачи-приемки работы.

6. Приемка оборудования.

6.1. Для проведения приемки выполненных работ на территории Исполнителя Исполнитель письменно извещает Заказчика о дате готовности проведения приёмки на территории Исполнителя. Заказчик обеспечивает явку своих представителей к Исполнителю для проведения приемки выполненных работ в течение 10 дней с момента уведомления или Исполнителю по согласованию сторон предоставляется право провести техническую приемку и составить акт приемки в одностороннем порядке.

6.2. Окончательная приемка оборудования производится на территории Заказчика после проведения пуско-наладочных работ.

Оборудования должно быть подвергнуто приемосдаточным испытаниям на соответствие нормам точности согласно паспорту и изготовлением партии деталей Заказчика (с использованием заготовок, режущего инструмента и технологических программ Заказчика). Требования к обрабатываемым деталям должны соответствовать техническим характеристикам станка. Трудоемкость обработки партии деталей не более трех смен.

6.3. По окончании испытаний Исполнитель и Заказчик составляют акт сдачи-приемки работ, либо мотивированный отказ с указанием перечня и сроков устранения выявленных

недостатков. После устранения недостатков Исполнителем Заказчик подписывает акт сдачи-приемки работ.

7. Гарантийные обязательства.

7.1. Исполнитель обеспечивает гарантийный ремонт станка в части работ, являющихся предметом настоящего договора, в течение 12 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки работ, при условии эксплуатации станка в соответствии с требованиями, приведенными в эксплуатационной документации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации ЧПУ должен составлять не менее 24 месяцев.

7.3. Исполнитель с поставкой оборудования должен предоставить гарантию на все комплектующие, входящие в состав поставки.

7.4. Исполнитель прибывает по вызову Заказчика на гарантийный ремонт в течение пяти дней после получения заявки от Заказчика.

8. Условия транспортировки.

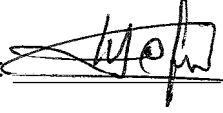
8.1. Доставка станка на проведение работ по ремонту на производственную базу Исполнителя, а также обратно осуществляется автотранспортом (автоперевозчик определяется по факту сравнения стоимости оказания услуги).

8.2. Заказчик обязан поставить станок на ремонт в чистом виде, со слитым маслом и СОЖ.

8.3. Транспортировать оборудование надежно закрепленным в кузове автомобиля, исключив возможность самопроизвольного перемещения узлов и механизмов при перевозке. При этом оборудование должно быть надежно защищено от воздействия атмосферных осадков.

9. Контактный телефон по Техническому заданию.

Начальник ЭМО пр-ва № 3: Копытов Александр Николаевич – 8 904-251-38-37

Руководитель подразделения-заказчика:  /А.Е. Жерихов/

«СОГЛАСОВАНО»:

 /Голубев А.А./

Главный механик:

 /Клоков О.Н./

/Голубев А.А./