

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СОТРУДНИКОМ ЦИ

Согласовано:

Регистрационный № Заявки _____
 Дата согласования «__» _____ 20__ г.
 _____ ч. _____ мин.

 (подпись)

 (ФИО)

ПРОЕКТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Наименование	Содержание
1	Описание услуг	
1.1	Оказываемые услуги	Прочие инженерно-консультационные, инженерно-технологические, опытно-конструкторские, опытно-технологические, испытательные и инженерно-исследовательские услуги
1.2	Цель оказания услуг	Обеспечение предприятия унифицированным автоматизированным оборудованием с ЧПУ для улучшения качества и увеличения номенклатуры производимых изделий
1.3	Наименование СМСП Получателя поддержки	Индивидуальный предприниматель Медведев Роман Борисович
1.4	Вид деятельности Получателя поддержки	28.99 Производство прочих машин и оборудования специального назначения, не включенных в другие группировки
1.5	Требования к Исполнителю	Опыт ранее выполненных работ аналогичный составу оказываемых услуг на территории России, подтвержденный договорами и актами не менее чем с тремя предприятиями
1.6	Срок оказания услуг	До 20.12.2021
2	Состав оказываемых услуг	
2.1	Разработка и изготовление фрезерно-гравировального станка с ЧПУ с поворотной осью с боку стола.	
3	Требования к оказанию услуг	
3.1	Рабочее поле по осям X, Y	X=1300/Y=2500мм
3.2	Ход шпинделя по оси Z	300 мм
3.3	Диаметр/длина поворотного устройства	300/2500 мм
3.4	Мощность шпинделя	3,2 кВт
3.5	Частота вращения шпинделя	0-24000 об/мин
3.6	Точность позиционирования по осям X, Y, Z	±0.01 мм на 300 мм
3.7	Двигатели по осям X, Y, Z	Серво шаговые
3.8	Система привода для осей X, Y	Косозубая рейка с шестерней
3.9	Система привода для оси Z	ШВП (Шарико-винтовая пара)
3.10	Направляющие по осям X, Y Z	Рельсовые направляющие Hiwin 25 мм
3.11	Рабочая поверхность	Вакуумный стол с креплением Т-паз
3.12	Расположение поворотного устройства	Сбоку за пределами рабочего поля вдоль оси Y
3.13	Датчики «дома»	По всем осям
3.14	Датчик нуля	Магнитный выносной на проводе
3.15	Электропитание	AC 380V/50HZ
3.16	Система управления	RichAvto18
4	Требования к составу и оформлению отчетной документации по оказываемым услугам	
4.1	Вид отчетной документации по оказываемым услугам	Товарная накладная и Акт сдачи-приемки изделия на основании внешнего осмотра и проверки соответствия ТЗ