

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	Разработка технических решений (проектов, планов) по вопросам технического управления производством, снижения себестоимости производственных процессов/проектов, проведения измерений и испытаний, монтажных и пусконаладочных работ, эксплуатации оборудования, обучения персонала, оптимизации технологических процессов, проектного управления и консалтинга в области организации и развития производства
1.2	Цель оказания услуг	Разработка конструкторской документации для технического перевооружения отдельных узлов и оборудования производственного участка. Техническое перевооружение узла позволит: - увеличить производительность автоматической линии по вибропрессованию; - увеличить интервал технического обслуживания; - оптимизация энергопотребления автоматизированной линии вибропрессования.
1.3	Наименование СМСП Получателя поддержки	ООО «Завод Алькор».
1.4	Вид деятельности Получателя поддержки	28.93 Производство машин и оборудования.
1.5	Требования к Исполнителю	Наличие инженерно-технических кадров с опытом работы в данной отрасли не менее пяти лет; дипломированных специалистов в области машиностроения и металлургии; реализованных проектов на территории РФ и СНГ, с предоставлением подтверждающих сведений.
1.6	Срок оказания услуг	Не позднее 15.12.2021.
2	Состав оказываемых услуг	
2.1	Разработка конструкторской документации на изготовление отдельных узлов и оборудования производственного участка, а именно: 1. Разработать металлоконструкцию опоры бетоносмесителя и с площадками обслуживания и выгрузными воронками. 2. Быстромонтируемые расходные бункера хранения инертных материалов с системой их дозирования. 3. Разработать управление смесительным отделением. 4. Разработать специализированную пресс-форму для получения изделия. 5. Разработать систему дозирования органических связующих и систему дозирования жидких хим-добавок.	
3	Требования к оказанию услуг	
3.1	1. Использовать конструкторскую документацию на автоматизированную линию предыдущего поколения (КД на предыдущую модель предоставится исполнителю в ходе выполнения работ по договору).	

	<p>Объем бункеров инертных материалов - 2х10м³. Объем весового дозатора связующих - 0,26 м³ Объем весового дозатора химдобавок - 25 литров. 4. Система управлением смесительным отделением должна включать в себя: ручной, автоматический и цикловой режимы работ. 5. Пресс оснастки для брикета с геометрией: шестигранник высотой 90мм, размер под ключ шестигранника 90 мм.</p>	
3.2	<p>При разработке конструкторской документации сохранить исходные технические характеристики, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Размер технологического поддона (1200х670х40 мм) - Массо-габаритные показатели (габариты ДхШхВ: 2060х2130х2720 мм; вес: 4000 кг.) - Частота и амплитуды вибрации (частота вибрации: 0...6000 об/мин; амплитуда: 0,35...2 мм). 	
3.3	<p>При разработке конструкторской документации учесть исходные технические характеристики, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - максимальный размер формовочного поля: 1100х620 мм; - высота изделий: от 40 до 300 мм; - цикл вибропрессования, усреднённый 25 сек; - максимальный вес изделий на поддоне: 200 кг. 	
3.4	<p>Количество поддонов на ножках 2-х. видов</p> <ul style="list-style-type: none"> - высота 10 поддонов. - длина линии по оси снижателя накопителя до подъемника накопителя 16860 мм. - ход траверса сталкивателя 1510 мм. 	
4	Требования к составу и оформлению отчетной документации по оказываемым услугам	
4.1	Вид отчетной документации по оказываемым услугам	Для Заказчика: оригиналы документов. Для Фонда: копии документов.
4.2	Состав отчетной документации по оказываемым услугам	Спецификации. Графические приложения.
4.3	Требования к оформлению отчетной документации по оказываемым услугам	Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями ЕСКД, а также прочими ГОСТами, нормами и правилами, действующими в области разработки конструкторских чертежей.
5	Требования к передаче отчетной документации по оказываемым услугам	
5.1	Количество передаваемых экземпляров отчетной документации по оказываемым услугам	В бумажном варианте: - в 2 (двух) экземплярах: один – для Заказчика, один – для Фонда. В электронном виде: - в 2 (двух) экземплярах: один – для Заказчика, один – для Фонда, в форматах MS Word и PDF на электронных носителях CD-диск (или flash-накопитель).

Руководитель



должность

ФИО

подпись