

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	Получение конструкторской документации на основные типы пресс-форм для изготовления бетонных изделий методом вибропрессования.
1.3	Наименование СМСП Получателя поддержки	Общество с ограниченной ответственностью "Формтек"
1.4	Вид деятельности Получателя поддержки	28.92 Производство машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства
1.5	Требования к Исполнителю	Услуги оказываются специалистом (специалистами), в области разработки конструкторской и прочей технической документации с предоставлением в Фонд подтверждающих документов (наличие инженера-конструктора с опытом работы не менее 3-х лет) Опыт ранее выполненных работ по разработке конструкторской документации и модернизации оборудования с приложением актов выполненных работ.
1.6	Срок оказания услуг	Не позднее 15.12.2021.
2	Состав оказываемых услуг	
2.1	<p>Изготовление конструкторской документации на 3 основных типа пресс-форм для производства бетонных изделий методом вибропрессования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Пресс-форма для производства стеновых строительных материалов. 2) Пресс-форма для производства бордюрных камней. 3) Пресс-форма для производства тротуарной плитки. <p>Конструкторская документация должна разрабатываться с учетом перехода в рамках импортозамещения с импортных сталей XARDOX-500 (Швеция), предварительно закаленных, твердость при поставке по Рорквалу HRC 50, ГОСТ9013 на отечественные материалы сталь 09Г2С ГОСТ 19281-2014 или стали 20Х ГОСТ 4543.</p>	



ООО «Формтек»
300004 г. Тула, Венёвское шоссе, д.4, к.11
ИНН 7105058593/КПП 710501001,
р/с 40702810770010200592 Московском филиале АО КБ
«МРДУЛЬБАНК», БИК 044525092, к/с
30101810645250000092, ОГРН 11197154018401
Сайт www.formatehnika.ru
E-mail: formtec@mail.ru

Исх. б/н от 07.10.2021 г.

В тульский региональный фонд:

«Центр поддержки предпринимательства»

В связи с долгим отбором Исполнителя по заявке 3.5.ЦИ.1-3 просим вас принять скорректированное техническое задание со сроком исполнения до 15.12.21 и разместить нашу заявку повторно.

С уважением, директор ООО «Формтек»

Ю.Д. Кулаков



	<p>Учесть сборку сварных конструкций износостойких частей пресс-форм до термообработки, для перехода с высоколигированных сварочных материалов (Сварочная проволока СВ 30Х25Н16Г7) на низколигированную сварочную проволоку СВ08Г2С ГОСТ2246.</p> <p>Учесть мехобработку незакаленных деталей из материала 09Г2С-20Х, с использованием недорогого отечественного инструмента.</p>	
3	Требования к оказанию услуг	
3.1	Возможность термообработки собранных незакаленных элементов пресс-форм с получением абразивно-износостойких рабочих поверхностей готового изделия с параметрами HRC 62...64, глубиной до 1,5 мм ГОСТ9013.	
4	Требования к составу и оформлению отчетной документации по оказываемым услугам	
4.1	Вид отчетной документации по оказываемым услугам	Конструкторская документация на основные типы пресс-форм для изготовления бетонных изделий методом вибропрессования.
4.2	Состав отчетной документации по оказываемым услугам	Конструкторская документация: графические и текстовые документы, которые, в совокупности, определяют состав и устройство элементов пресс-форм и содержат необходимые данные для его разработки, изготовления, контроля, эксплуатации, ремонта и утилизации.
4.3	Требования к оформлению отчетной документации по оказываемым услугам	В соответствии с действующими нормативными требованиями.
5	Требования к передаче отчетной документации по оказываемым услугам	
5.1	Количество передаваемых экземпляров отчетной документации по оказываемым услугам	<p>В бумажном варианте:</p> <p>- в 2 (двух) экземплярах: один – для Заказчика, один – для Фонда.</p> <p>В электронном виде:</p> <p>- в 2 (двух) экземплярах: один – для Заказчика, один – для Фонда, в форматах MS Word и PDF на электронных носителях CD-диск (или flash-накопитель).</p>

Руководитель

Директор

должность

ФИО

/Кулаков Юрий Дмитриевич

подпись

