

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СОТРУДНИКОМ ЦИ

Согласовано:

Регистрационный № Заявки \_\_\_\_\_

Дата согласования « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_ ч. \_\_\_\_ мин.

(подпись)

(ФИО)

## ПРОЕКТ

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Наименование	Содержание
<b>1</b>	<b>Описание услуг</b>	
1.1	Оказываемые услуги	Прочие инженерно-консультационные, инженерно-технологические, опытно-конструкторские, опытно-технологические, испытательные и инженерно-исследовательские услуги
1.2	Цель оказания услуг	обеспечение бесперебойной работы покрасочного участка, улучшение качественных характеристик выпускаемой продукции
1.3	Наименование СМСП Получателя поддержки	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Ю-ПАК ТЕХНИКА"
1.4	Вид деятельности Получателя поддержки	Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей (25.11)
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
<b>2</b>	<b>Состав оказываемых услуг</b>	
2.1	Разработать и изготовить Камеру оплавления с системой управления с внутренним рабочим объемом: ширина 1300мм, высота 1740 мм, длина 6500 мм, проходная, эл. мощность 74 кВт, внешняя система вентиляции	
<b>3</b>	<b>Требования к оказанию услуг</b>	
3.1	<p>Условия эксплуатации оборудования: в отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха от 15 до 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.</p> <p>Камера оплавления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предназначена для оплавления и полимеризации порошковых полимерных материалов на окрашиваемых изделиях при температуре 40 - 240 °С.</li> <li>- должна автоматически поддерживать заданный цикл работы (нагрев - выдержка - охлаждение).</li> <li>- должна иметь две пары распашных дверей. На дверях с несимметричными створками ручка должна находиться на широкой створке.</li> <li>- внутри должна быть организована система рециркуляции воздуха.</li> <li>- для нагрева воздуха в камере оплавления должна использоваться электроэнергия. Максимальная потребляемая мощность камеры оплавления – 74 кВт.</li> <li>- должно быть обеспечено автоматическое регулирование температуры. Отклонение температуры внутри камеры от заданной на пульте управления не должно превышать 5°С.</li> <li>- должна быть снабжена индикацией аварий.</li> <li>- должна быть оборудована блокировкой включения нагревателей и электрических двигателей вентиляторов: при повышении температуры выше заданной; при превышении электрического тока выше номинала;</li> </ul>	
3.2	<p>Система управления камерой должна иметь возможность самодиагностики работы и неисправностей всех блоков нагрева, контроля и вентиляции.</p> <p>Система управления камерой должна индицировать коды ошибок при возникновении неисправности в блоках камеры.</p>	
3.3	<p>Камера оплавления должна быть оборудована внешней системой вентиляции.</p> <p>Система вентиляции камеры должна обеспечивать экологическую чистоту в процессе</p>	

	<p>работы. Должно быть обеспечено пониженное давление внутри камеры для недопущения попадания продуктов полимеризации в рабочую зону цеха.</p> <p>Силовой каркас камеры должен иметь надежную систему заземления.</p>	
<b>4</b>	<b>Требования к составу и оформлению отчетной документации по оказываемым услугам</b>	
4.1	Вид отчетной документации по оказываемым услугам	<p>Для Заказчика: оригиналы документов.</p> <p>Для Фонда: копии документов.</p>
4.2	Состав отчетной документации по оказываемым услугам	<p>Товарная накладная (УПД)</p> <p>Акт сдачи-приема изделия.</p> <p>Паспорт изделия.</p>
4.3	Требования к оформлению отчетной документации по оказываемым услугам	<p>Отчетная документация оформляется в соответствии с актуальными нормативными требованиями, в соответствии со спецификой оказанных услуг.</p>
<b>5</b>	<b>Требования к передаче отчетной документации по оказываемым услугам</b>	
5.1	Количество передаваемых экземпляров отчетной документации по оказываемым услугам	<p>В бумажном варианте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в 2 (двух) экземплярах: один – для Заказчика, один – для Фонда.</li> </ul> <p>В электронном виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в 2 (двух) экземплярах: один – для Заказчика, один – для Фонда, в форматах MS Word и PDF на электронных носителях CD-диск (или flash-накопитель).</li> </ul>

Руководитель

Генеральный директор / Федоров В.П.

должность

ФИО

М.П.

