**«Утверждаю»**

Начальник АТЦ ООО «Самарские

коммунальные системы»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /П.В. Иванов/

16 июня 2021 г.

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на изготовление и нанесение символики РКС на транспортные средства Общества**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание основных данных и требований** |
| 1 | Заказчик  (наименование, адреса) | **ООО «Самарские коммунальные системы»**  Юридический адрес: 443056, г.Самара, ул. Луначарского, 56  Почтовый адрес: 443056, г.Самара, ул. Луначарского, 56 |
| 2 | Основание для проведения работ | Потребность в нанесении символики РКС на транспортные средства Общества (далее ТС). |
| 3 | Наименование и местоположение объекта (местонахождение техники) | г. Самара, ул. Ставропольская, д.35 |
| 4 | Источник финансирование | Производственная программа. |
| 5 | Цель и назначение | Нанесение символики РКС на ТС. |
| 6 | Основные технико-экономические показатели и характеристики предмета договора | Приложения № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 |
| 7 | Режим работы производства | Оказание услуг будет осуществляться с 8:00 до 17:00 по мере возникновения потребности, на основании заявок Заказчика. |
| 8 | Состав работ | Макет на согласование Заказчику Исполнитель обязан предоставить в течение 1 рабочего дня с момента отправки Заказчиком заявки.  Изготовление наклеек осуществляется в течение 3-х рабочих дней с момента утверждения макета.  Нанесение наклеек осуществляется из расчета не менее 2-х автомобилей в день, после изготовления наклеек.  Дата оказания услуг должна быть предварительно согласованна с Заказчиком. Исполнитель обязан известить Заказчика о готовности оказания услуг не позднее, чем за 1 рабочий день.  Право собственности на продукцию переходит к Заказчику с даты подписания акта о выполненных работах.  При приемке работ Заказчик проверяет оказанные услуги по качеству и количеству.  Заказчик вправе отказаться от приемки выполненных работ в случае обнаружения недостатков, внешних повреждений наклеек и несоблюдении сроков оказания услуг.  Заказчик имеет право не заказывать в течение срока действия договора весь перечень оказываемых услуг указанных в Приложении № 1. |
| 9 | Требования к используемому оборудованию | Всё необходимое оборудование, комплектующие изделия, инструменты и оснастки для оказания услуг предоставляются Исполнителем. |
| 10 | Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ | Все подготовительные работы, связанные с нанесением наклеек на автомобили выполняются Исполнителем и за его счет.  В случае повреждения ТС при проведении работ, Исполнитель обязан за свой счет выполнить мероприятия по их устранению. В случае отказа Заказчик имеет право привлекать третьих лиц для устранения повреждений, а Исполнитель обязуется оплатить данные работы. |
| 11 | Требования к технологическим решениям | Исполнитель гарантирует Заказчику соответствие качества оказываемых услуг и поставляемой продукции стандартам и требованиям, предъявляемым к продукции такого рода.  Поверхность на которую производится наклеивание, должна быть очищена от пыли, жира и других загрязняющих компонентов, которые могут оказать отрицательное воздействие на силу сцепления материала. |
| 12 | Исходные данные для выполнения работ | Оказание услуг происходит по заявке Заказчика с наименованием позиций из Приложения № 1.  Количество позиций продукции из Приложения № 1 определяется заявкой Заказчика. |
| 13 | Требования к природоохранным мероприятиям | При выполнении работ, Исполнитель обязуется исключить негативное воздействие на окружающую среду. |
| 14 | Техническое требование к технологическому оборудованию | Технологическое оборудование и инструмент должны соответствовать стандартам и техническим условиям РФ. |
| 15 | Требования по утилизации (захоронению отходов) | Исполнитель принимает на себя обязанности по сбору и утилизации отходов, образовавшихся при оказании услуг. |
| 16 | Требования к составу и содержанию документов, передаваемых Исполнителем Заказчику | 1. Счет на оплату;  2. Акт выполненных работ;  3. Счет-фактура. |
| 17 | Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой Заказчику | Один экземпляр. |
| 18 | Дополнительные требования и особые условия | 1.Срок предоставления Гарантии на выполненные работы и изготовленные наклейки, после подписания акта выполненных работ, должен составлять не менее 6 месяцев.  2.Недостатки выполненных работ и изготовленных наклеек Исполнителя, проявившиеся в гарантийный период, подлежат устранению силами и средствами Исполнителя, в первоочередном порядке, в течение не более десяти дней со дня обнаружения. |
| **Характеристики изготавливаемых наклеек:** | | |
| 19 | Наименование | ORACAL 3640 |
| 20 | Вид пленки | Мягкая пленка ПВХ для сольвентной печати с постоянным клеем и подложкой |
| 21 | Применяемость | Для краткосрочного и среднесрочного наружного применения |
| 22 | Цвет пленки | Белый |
| 23 | Тип поверхности пленки | Матовая |
| 24 | Подложка | Силиконовый картон с нанесенным с одной стороны покрытием, массой не менее 137 г/м² |
| 25 | Клей | Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание, прозрачный |
| 26 | Толщина (без защитной бумаги и клея) | Не менее 0,080 мм |
| 27 | Формоустойчивость  (FINAT TM 14) | При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – максимум 0,4 мм |
| 28 | Пожароустойчивость  (DIN 75200) | Трудновоспламеняемый (класс DIN 4102-B1) на стальной основе (при наклеивании на сталь обладает свойством самозатухания) |
| 29 | Термоустойчивость (при кратковременном воздействии) | При наклеивании на алюминий, от -40°С до +80°С, без изменений |
| 30 | Устойчивость к воде | При наклеивании на алюминий через 48 часов при температуре 23°C без изменений |
| 31 | Сила сцепления\*  (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь) | Не менее 16 Н / 25 мм |
| 32 | Разрывная прочность  (DIN EN ISO 527) | В продольном и поперечном направлениях не менее 19 МПа |
| 33 | Удлинение при разрыве  (DIN EN ISO 527) | В продольном направлении не менее 130 %  В поперечном направлении не менее 150 % |
| 34 | Температура склеивания | Более +10 °C |
| 35 | Срок хранения | Не менее 2-х лет |
| 36 | Срок службы | Не менее 4-х лет |
| 37 | Световая схема синего цвета (наносимое изображение на пленку) | CMYK 100:75:10:0  RGB 27:71:146 или #1b4792  Pantone 7462 C |
| 38 | Световая схема красного цвета (наносимое изображение на пленку) | CMYK 5:100:100:0  RGB 228:30:28 или #e41e26  Pantone 485 C |
| 39 | Углы наклеек | Все прямые углы по периметру наклеек должны быть закругленными с радиусом 20 мм (согласно прилагаемой схеме в Приложениях №2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8) |
| 40 | Защита наклейки | Требуется нанесение ламинации |

Приложение № 1

к техническому заданию на

изготовление и нанесение

символики РКС на ТС.

**Наименования оказываемых услуг:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Объект оказания услуги** | **Количество автомобилей** | **Количество наклеек** | **Наименование услуги** | | | | **Эскиз наклеек** |
| **Создание и согласование макета** | **Изготовление наклеек** | **Нанесение наклеек на автомобили** |  | |
| 1 | ГАЗОН NEXT | 8 | 32 | **+** | **+** | **+** | Приложение № 2 | |
| 2 | ЛАДА ГРАНТА | 5 | 10 | **+** | **+** | **+** | Приложение № 3 | |
| 3 | Наклейка на сдвижную дверь ГАЗЕЛЬ | 2 | 2 | **+** | **+** | **+** | Приложение № 4 | |
| 4 | Наклейка передняя  РКС-Самара  на фургон | - | 3 | **+** | **+** | **-** | Приложение № 5 | |
| 5 | Наклейка горизонтальная  РКС-Самара  на дверь | - | 24 | **+** | **+** | **-** | Приложение № 6 | |
| 6 | Наклейка вертикальная  РКС-Самара  на дверь | - | 24 | **+** | **+** | **-** | Приложение № 7 | |
| 7 | Наклейка РКС на капот | - | 10 | **+** | **+** | **-** | Приложение № 8 | |

Приложение № 2

к техническому заданию на

изготовление и нанесение

символики РКС на ТС.

**Эскиз нанесения наклеек на ГАЗон NEXT**



Приложение № 3

к техническому заданию на

изготовление и нанесение

символики РКС на ТС.

**Эскиз нанесения наклеек на LADA GRANTA**

1700

****



280

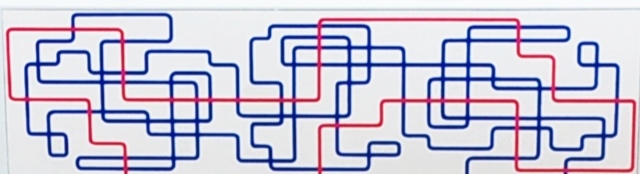
Приложение № 4

к техническому заданию на

изготовление и нанесение

символики РКС на ТС.

**Эскиз наклейки на сдвижную дверь Газель**

****

320

1100

Приложение № 5

к техническому заданию на

изготовление и нанесение

символики РКС на ТС.

**Эскиз передней наклейки РКС-Самара на фургон.**



Приложение № 6

к техническому заданию на

изготовление и нанесение

символики РКС на ТС.

**Эскиз горизонтальной наклейки РКС-Самара на дверь**

****

Приложение № 7

к техническому заданию на

изготовление и нанесение

символики РКС на ТС.

**Эскиз вертикальной наклейки РКС-Самара на дверь**



Приложение № 8

к техническому заданию на

изготовление и нанесение

символики РКС на ТС.

**Эскиз наклейки с символом РКС**

