ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение экспертизы промышленной безопасности, паспортизации ТУ ОПО лакокрасочного производства**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[I. Техническое (конкурсное) задание 2](#_Toc84854372)

[1. Общие положения 2](#_Toc84854373)

[2. Описание услуг/ работ 2](#_Toc84854375)

[3. Срок действия Договора 4](#_Toc84854377)

[4. Интеллектуальная собственность 4](#_Toc84854378)

[5. Персональные данные 5](#_Toc84854379)

[6. Отчетность. 6](#_Toc84854380)

[II. Приложение 7](#_Toc84854382)

# Техническое (конкурсное) задание

## Общие положения

1.1. Термины, используемые в настоящем Техническом задании (также ТЗ) и приведенные с заглавной буквы, имеют значение, приведенное в Условиях проведения внутреннего Конкурса или в ОУЗ, размещенных в сети Интернет по адресу: https://agr.auto/purchase (далее – «Платформа»). Направляя Коммерческое предложение Участник конкурса подтверждает, что он ознакомлен с содержанием Условий и полностью принимает их положения.

Порядок организации, выполнения работ и оказания услуг на территории АГР установлены в «Требованиях по охране труда и здоровья, предъявляемых к Контрагентам», размещенных на Платформе. До начала работ Контрагент обязан передать в Службу охраны труда АГР заполненную Карточку Контрагента по форме, указанной в Приложении 1 к указанному документу.

1.2. **Контактные данные АГР**

По техническим вопросам:

* Проничев Евгений

Тел.: +7 920 099 5071

Эл. почта: Evgenij.Pronichev@agr.auto

* Хренов Дмитрий

Тел.: +7 920 099 5060

Эл. почта: Dmitrij.Hrenov@agr.auto

1.3. **Общая информация о проекте**

Техническое задание составлено на оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности, паспортизации ТУ ОПО, используемого в лакокрасочном производстве ООО «АГР» согласно **приложения «Перечень работ и оборудования»**

## Описание услуг/ работ

* 1. Перечень и характеристики услуг/ работ

По резервуарам и емкостям:

* анализ проектной и эксплуатационной документации;
* визуальный осмотр и измерение размеров элементов металлоконструкций резервуаров и емкостей с наружней и внутренней стороны;
* контроль листов и сварных соединений;
* рассмотрение фактических условий эксплуатации;
* инструментальное определение параметров дефектов и повреждений;
* контроль сварных соединений и основного металла;
* проверка технического состояния и работоспособности оборудования;
* определение прочности материалов конструкций;
* поиск трещин электромагнитным индикатором трещин;
* металлографические исследования;
* оценка коррозии износа и других дефектов (при их наличии);
* анализ результатов технического диагностирования;
* оформмление новых паспортов;
* подготовка экспертного заключения ЭПБ;
* внесение данных, сведений в государственный реестр.

По насосам, компрессорам, сбросным клапанам:

* анализ эксплуатационной, конструкторской (проектной) и ремонтной документации насосов;
* неразрушающий контроль деталей;
* определение механических характеристик;
* металлографические исследования (при необходимости);
* оценка каррозии, износа и других дефектов;
* расчётно-аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния;
* расчёт режимов работы;
* установление критериев состояния;
* оценка остаточного ресурса и срока безопасной эксплуатации;
* испытание на прочность и герметичность;
* оформление новых паспортов;
* подготовка экспертного заключения ЭПБ;
* внесение данных, сведений в государсвенный реестр.
	1. Место оказания услуг / выполнения работ

248926 г. Калуга, Технопарк «Грабцево», ул. Автомобильная, д.1

Лакокрасочный цех

2.3.  Сроки оказания услуг / выполнения работ

С 24 мая по 16 августа 2024 г.

2.4. Обязанности Контрагента

Контрагент, оказывающий услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности, должен соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, в том числе иметь:

* положительный опыт выполнения работ по проведению экспертизы промышленной безопасности резервуаров насосов и емкостей за последние 3 года. Под положительным опытом выполнения работ понимается наличие не менее 1 (одного) заключенного соответствующего договора;
* Лицензию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по осуществлению деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности;
* обученный и аттестованный по вопросам промышленной безопасности персонал в количестве не менее 3 человек;
* в собственности аттестованную лаборатории неразрушающего контроля.
* Контрагент обязан предоставить план выполнения работ с этапами и сроками выполнения.

2.5. Требования к выполнению работ

|  |  |
| --- | --- |
|  | * Работы должны проводиться с соблюдением требований промышленной, экологической и пожарной безопасности и всех действующих стандартов, норм и правил, действующих в РФ;
* Контрагент обязан обеспечить неукоснительное исполнение требований, установленных в локальных нормативных документах АГР в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, внутриобъектового и пропускного режима при оказании услуг на территории АГР;
* Работы должны проводиться с применением технических средств, имеющих сертификаты соответствия и разрешения на применения на ОПО.
* Работники, непосредственно выполняющие работы по техническому диагностированию, должны быть полностью укомплектованы собственным инструментом и оборудованием, средствами защиты.
* Наличие у Контрагента ответственного лица для решения оперативных вопросов с АГР.
* Работы должны производиться только в рабочие дни.
 |

## Срок действия Договора

До полного исполнения обязательств по договору

## Интеллектуальная собственность

В процессе выполнения работ / оказания услуг от Контрагента ожидается создание/передача следующих объектов интеллектуальной собственности:

|  |  |
| --- | --- |
| * Создание/передача объектов интеллектуальной собственности не ожидается
 |  Х |

**ИЛИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Типы объектов |  |
| * Фотоматериалы
 |  |
| * Видеоматериалы
 |  |
| * Дизайны, макеты
 |  |
| * Тексты, сценарии
 |  |
| * Программы для ПК
 |  |
| * Базы данных
 |  |
| * Иное
 |  |

В случае передачи АГР прав на объекты интеллектуальной собственности, они должны быть переданы АГР в следующем объеме:

|  |
| --- |
| Передача прав |
| **Отчуждение (выкуп)**(бессрочно на любую территорию) |  | Во временное пользованиеКонтрагент предоставит АГР права использования указанных объектов (лицензия, сублицензия) на территории всего мира на срок *ХХХХХХХ* с даты акта приема-передачи в любой форме и всеми способами без ограничений, в том числе способами, указанными в ст. ст. 1270, 1317, 1324 Гражданского кодекса Российской Федерации. При этом, в случае, если исключительны права на Произведения принадлежат Контрагенту в полном объеме, права использования произведений (лицензия) предоставляются АГР без сохранения за Контрагентом права выдачи лицензий другим лицам (исключительная лицензия).  |  |

**Стоимость прав на объекты интеллектуальной собственности должна быть отдельно указана в коммерческом предложении.**

## Персональные данные

|  |  |
| --- | --- |
| Контрагент не осуществляет сбор и обработку персональных данных, за исключением рабочих контактных данных вовлеченных в проект лиц |  Х |
| Контрагент будет осуществлять обработку персональных данных: |  |
| - персональные данные собираются АГР и передаются Контрагенту (в том числе, посредством предоставления доступа к персональным данным в системах АГР)  |  |
| - персональные данные собираются Контрагентом и передаются/предоставляются Контрагентом в АГР по требованию (поручению) АГР (в том числе посредством предоставления доступа к персональным данных в системах Контрагента) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень персональных данных |  |
| Рабочие контактные данные (помимо лиц, вовлеченных в проект) |  |
| Личные  контактные и идентификационные/ паспортные данные, данные о доходах и т.п.) |  |
| Персональные данные специальной категории (расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных или философских убеждений, состояния здоровья, интимной жизни) |  |
| Цель(и) обработки персональных данных  |  |

В случае предполагаемого поручения обработки персональных данных Контрагенту, Участник конкурса заверяет и по запросу АГР должен документально подтвердить соответствие требованиям, приведенным в п. 15.3 ОУЗ.

## Отчетность

*Контрагент обязан подготавить и предоставить АГР отчеты об оказанных услугах / выполненных работах:*

* *ЭПБ*
* *Паспорта*
* *Отсчет/уведомление о внесении данных ЭПБ в государственный реестр.*

# Приложение

 **Перечень работ и оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  **Наименование работ** | **Кол-во, шт.** |
|  1. | Экспертиза промышленной безопасности резервуаров КПО, 500 л, изг. 2008 г. | 21 |
| 1.1 | Составление паспортов на резервуары КПО, 500 л, изг. 2008 г. | 21 |
| 2. | Экспертиза промышленной безопасности резервуаров КПО, 500 л, изг. 2012 г. | 28 |
| 2.1 | Составление паспортов на резервуары КПО, 500 л, изг. 2012 г. | 28 |
| 3. | Экспертиза промышленной безопасности резервуаров КПО передвижных, 250л, изг. 2008 г. | 5 |
| 3.1 | Составление паспортов на резервуары КПО передвижных, 250 л, изг. 2008 г. | 5 |
| 4. | Экспертиза промышленной безопасности поршневых насосов Graco Hi-Flo | 21 |
| 4.1 | Составление паспортов на поршневые насосы Graco Hi-Flo | 21 |
| 5. | Экспертиза промышленной безопасности мембранных насосов Graco Husky 1040модель D74 | 16 |
| 5.1 | Составление паспортов на мембранные насосы Graco Husky 1040 модель D74 | 16 |
| 6. | Экспертиза промышленной безопасности мембранных насосов Graco Husky1050S | 21 |
| 6.1 | Составление паспортов на мембранные насосы Graco Husky1050S | 21 |
| 7. | Экспертиза промышленной безопасности мембранного насоса Р01, SERA типа R409.1- 18Е | 1 |
| 7.1 | Составление паспорта на мембранный насос Р01, SERA типа R409.1-18Е | 1 |
| 8. | Экспертиза промышленной безопасности мембранного насоса Р02, Grundfos DMX 27- 10 | 1 |
| 8.1 | Составление паспорта на мембранный насос Р02, Grundfos DMX 27-10 | 1 |
| 9. | Экспертиза промышленной безопасности мембранного насоса Р01, Verderair типа VA15/20 | 1 |
| 9.1 | Составление паспорта на мембранный насос Р01, Verderair типа VA 15/20 | 1 |
| 10. | Экспертиза промышленной безопасности мембранного насоса Р02, Verderair типа VA 15/20 | 1 |
| 10.1 | Составление паспорта на мембранный насос Р02, Verderair типа VA 15/20 | 1 |
| 11. | Экспертиза промышленной безопасности мембранного насоса Р03, SERA типа R409.1- 18Е | 1 |
| 11.1 | Составление паспорта на мембранный насос Р03, SERA типа R409.1-18Е | 1 |
| 12. | Экспертиза промышленной безопасности многоблочного насоса Р11, KSB типа ETABLOC CN 65-125/752 | 1 |
| 12.1 | Составление паспорта на многоблочный насос Р11, KSB типа ETABLOC CN 65-125/752 | 1 |
| 13. | Экспертиза промышленной безопасности многоблочного насоса Р11, KSB типа ETABLOC CN 40-160/552 | 1 |
| 13.1 | Составление паспорта на многоблочный насос Р11, KSB типа ETABLOC CN 40-160/552 | 1 |
| 14. | Экспертиза промышленной безопасности мембранного насоса Р200, Verderair типа VA 25 | 1 |
| 14.1 | Составление паспорта на мембранный насос Р200, Verderair типа VA 25 | 1 |
| 15. | Экспертиза промышленной безопасности емкости для кислоты РN248, 45v3 | 1 |
| 15.1 | Составление паспорта на емкость для кислоты РN248, 45v3 | 1 |
| 16. | Экспертиза промышленной безопасности емкости для кислоты РN246, 2м3 | 1 |
| 16.1 | Составление паспорта на емкость для кислоты РN246, 2м3 | 1 |
| 17. | Экспертиза промышленной безопасности бака дозирования HCI, BR166-1, 100 л | 1 |
| 17.1 | Составление паспорта на бак дозирования HCI, BR166-1, 100 л | 1 |
| 18. | Экспертиза промышленной безопасности бака дозирования NaOH, BR266-1, 100 л | 1 |
| 18.1 | Составление паспорта на бак дозирования NaOH, BR266-1, 100 л | 1 |
| 19. | Экспертиза промышленной безопасности трубопровода сжатого воздуха от компрессорной до технологического оборудования. Рабочее давление 0,8 Мпа (8,0 кгс/см2). | 1 |
| 19.1 | Составление паспорта трубопровода сжатого воздуха от компрессорной до технологического оборудования. Рабочее давление 0,8 Мпа (8,0 кгс/см2).  | 1 |
| 20. | Экспертиза промышленной безопасности нагревателя масла-теплоносителя WEH1600(TPM 15 CE). | 1 |
| 21. | Экспертиза промышленной безопасности поршневого компрессора Mehrer TEW 110/130/S2-45 | 1 |
| 21.1 | Составление паспорта поршневого компрессора Mehrer TEW110/130/S2-45 | 1 |
| 22. | Экспертиза промышленной безопасности поршневого компрессора Mehrer TEW 110/130/S2-ТМ | 1 |
| 22.1 | Составление паспорта поршневого компрессора Mehrer TEW 110/130/S2-ТМ | 1 |
| 23. | Экспертиза промышленной безопасности поршневого компрессора Mehrer TEW 91/150/S2 | 1 |
| 23.1 | Составление паспорта поршневого компрессора Mehrer TEW 91/150/S2 | 1 |
| 24. | Экспертиза промышленной безопасности сбросного клапана TUV-SV 15-2003 24. D/G 0,8. Goetze 812 sGK. | 3 |
| 24.1 | Составление паспорта сбросного клапана TUV-SV 15-2003 24. D/G 0,8. Goetze 812sGK. | 3 |