

Технические требования

на оказание услуг по ремонту специализированного аппаратно-программного комплекса на базе газового хроматографа «ХРОМАТЭК - Кристалл 5000» (МСД)

код ОКПД 2 – 33.12.29.900 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию прочего оборудования специального назначения, не включенные в другие группировки

1. Исходные данные

Целью оказания услуг является:

- 1) поддержание лабораторного оборудования, указанного в Приложении № 2 к Техническим требованиям, (далее – оборудование, приборы) Заказчика в исправном состоянии, снижение интенсивности износа и предупреждения вероятных отказов, обеспечение надежности и постоянной готовности приборов к эксплуатации;
- 2) ремонт лабораторного оборудования.

2. Оказание услуг включает в себя:

2.1. Ремонт лабораторного оборудования, включая:

- выполнение комплекса работ по восстановлению работоспособности оборудования в соответствии с регламентом эксплуатационной документации производителя на соответствующее оборудование с учетом его технического исполнения и функциональных особенностей;
- замену расходных материалов и запасных частей в соответствии с Приложением № 4 к Техническим требованиям (предоставляются Исполнителем);
- комплексное тестирование после проведения работ по ремонту оборудования для выявления сбоев (отклонений) в нормальном функционировании оборудования, включая:
 - тестирование работоспособности прибора;
 - проверка и регулировка рабочих параметров;
 - проведение исследований (экспериментов) в целях подтверждения работоспособности прибора.

2.2. По результатам ремонта Исполнителем предоставляется Акт ремонта в соответствии с установленной формой (Приложение № 1 к Техническим требованиям) с указанием следующей информации:

- перечень выполненных работ;
- перечень замененных расходных материалов и запасных частей;
- техническое состояние оборудования после проведения ремонта;
- выявленные дефекты в работе оборудования (при наличии);
- рекомендации по дальнейшей эксплуатации.

Акт ремонта подписывается ответственным специалистом и руководителем стороны Исполнителя в 2-х экземплярах. Один экземпляр акта передается Заказчику, другой остается у Исполнителя.

3. Требования к организации, оказывающей услуги

3.1. Сервисное предприятие должно иметь условия для проведения ремонта оборудования, нормативные документы, техническую документацию, располагать высококвалифицированными специалистами, обладающими компетентностью и имеющих практический опыт работы в области ремонта соответствующего вида оборудования.

3.2. Сервисное предприятие должно нести ответственность за проведение некачественного ремонта оборудования и недостоверность сведений, указанных в акте ремонта.

3.3. Ремонт лабораторного оборудования должен осуществляться в соответствии с требованиями Руководства по эксплуатации на оборудование.

4. Требования к квалификации специалистов

4.1. Основными требованиями к специалистам сервисного предприятия для проведения ремонта оборудования являются:

- наличие высшего технического или среднего специального образования, соответствующего характеру выполняемых работ;
- наличие практического опыта работы в области ремонта оборудования;
- наличие специальной профессиональной подготовки, соответствующей выполняемой работе, или прохождения аттестации;
- наличие допуска к проведению опасных и специальных видов работ для осуществления ремонта оборудования соответствующих видов;
- знание правил и условий эксплуатации электрооборудования, подвергаемого ремонту.

4.2. Специалисты в области ремонта оборудования должны пройти обучение на предприятиях - производителях соответствующих видов оборудования или в организациях, осуществляющих соответствующие виды образовательной деятельности (обучение, профессиональную подготовку, повышение квалификации по диагностированию, ремонту и технической экспертизе соответствующих видов оборудования). Специальная подготовка в области ремонта оборудования может быть подтверждена удостоверением или сертификатом об окончании курсов, семинаров и пр.

5. Требования к расходным материалам и запасным частям

5.1. Расходные материалы и запасные части, необходимые для проведения ремонта оборудования, предоставляются исполнителем в указанном объеме. Стоимость расходных материалов и запасных частей включается в стоимость услуг. Поставляемые расходные материалы и запасные части должны быть новыми, ранее не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), без дефектов, не переделанными, не поврежденными, серийно выпускаемыми, отражающие все последние модификации конструкций и материалов, не прошедшими ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств. Не допускается поставка выставочных образцов, не серийного оборудования, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

5.2. В связи с необходимостью обеспечения совместимости расходных материалов и запасных частей с оборудованием, используемым Заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанное оборудование, все запасные части и расходные материалы должны быть оригинальными.

В случаях, когда применение оригинальных запасных частей и расходных материалов не представляется возможным (ввиду длительного срока поставки, отсутствия в продаже), допускается применение неоригинальных аналогов. Использование неоригинальных запасных частей и расходных материалов дополнительно согласуется с Заказчиком.

5.3. Срок гарантии на расходные материалы и запасные части должен составлять не менее 3 месяцев с даты установки и не менее срока гарантии, установленного заводом-изготовителем.

6. Объем выполняемых работ, оказываемых услуг, периодичность оказания услуг: однократно, в соответствии с Перечнем лабораторного оборудования (Приложение № 2 к Техническим требованиям).

7. Срок гарантии на оказанные услуги

Исполнитель должен гарантировать надежную работу оборудования после проведения ремонта в объеме выполненных работ при соблюдении правил эксплуатации, изложенных в технической документации в течение 6 (шести) месяцев с даты подписания Сторонами Акта об оказании услуг. В пределах гарантийного срока исполнитель обязан устранять за свой счет возникающие дефекты и сбои в работе оборудования.

8.1. Сроки оказания услуг:

Услуги должны быть оказаны Исполнителем с даты заключения государственного контракта по 30.09.2026 (включительно).

8.2. Место оказания услуг:

Экспертно-исследовательский отдел № 3 (г. Новосибирск) ЭКС – филиала ЦЭКТУ г. Иркутск: г. Новосибирск, ул. Королева, д. 40, корпус 62, либо по месту нахождения Исполнителя в зависимости от технических возможностей Исполнителя.

В случае невозможности оказания услуг у Заказчика перемещение и обеспечение сохранности принятых исполнителем приборов осуществляется за счет исполнителя.

8.3. Сроки выезда инженера для оказания услуг согласовываются с Заказчиком.

9. Дополнительные условия

9.1. Особенности пропускного режима:

На объекте Заказчика установлен пропускной режим.

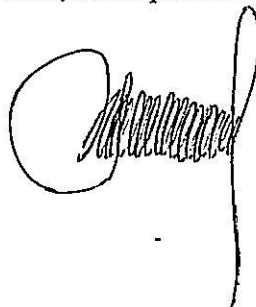
Несвоевременное оформление Заказчиком письменной заявки на пропуск, в том числе, иностранных граждан не является основанием для неисполнения обязанностей исполнителем.

10. Нормативно-правовое регулирование оказания услуг

10.1. При оказании услуг Исполнитель руководствуется нормами:

1. Федерального закона РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
2. Федерального закона РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
3. Федерального закона РФ от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;
4. Приказа Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
5. ГОСТ Р 56397-2015 «Техническая экспертиза работоспособности радиоэлектронной аппаратуры, оборудования информационных технологий, электрических машин и приборов».

Начальник отдела метрологии
и эксплуатации оборудования тыловой службы



О.О. Мельникова

Акт
ремонта оборудования

г. _____

" ____ " _____ г.

Настоящий акт составлен о том, что в _____
(наименование структурного подразделения Заказчика) в период с «__» _____ 2026 г.
по «__» _____ 2026 г. специалистом _____ (наименование
организации-исполнителя) _____ (Ф.И.О. специалиста) в
соответствии с государственным контрактом № _____
от _____ был проведен ремонт нижеуказанного оборудования в объеме согласно Техническим
требованиям к Контракту:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Инвентарный номер

1. Работы, проведенные при производстве ремонта, согласно условий государственного контракта
(с указанием перечня замененных расходных материалов и запасных частей и их количества):

- 1) _____
- 2) _____

2. Исполнителем при проведении ремонта оборудования обнаружены следующие дефекты
в работе оборудования:

- 1) _____
- 2) _____

3. Результаты проведенного ремонта: *Оборудование исправно и готово к эксплуатации/
Оборудование неисправно и требует ремонта.*

Настоящий Акт составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по
одному для каждой из Сторон.

Специалист (инженер) _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Представитель структурного подразделения Заказчика _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель стороны Исполнителя _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О., печать при наличии)

Перечень лабораторного оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Инвентарный номер	Перечень расходных материалов и запасных частей
1.	Специализированный аппаратно-программный комплекс на базе газового хроматографа, "ХРОМАТЭК - Кристалл 5000" (МСД)	1952479	1040500035	1. Генератор резонансной частоты CHROMATEC RF GENERATOR 214.5.062.002 Ver C – 1 шт.