|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19.02. 2 024 г. № 228-2024. |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |  |  |
|  Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | лицензии на использование обновления программного обеспечения«Программный комплекс «Региональная лабораторная информационная система» | Согласно техническому заданию, приложение № 1 к запросу | усл. ед. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: в течение 5-14 календарных дней с момента подписания контракта/получения заявки на поставку.. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 226-99-92, 226-99-91. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Предложения принимаются в срок до 25.02.2024 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| , тел. |

Приложение № 1

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по передаче прав на условиях простой (неисключительной) лицензии на использование обновления программного обеспечения**

**«Программный комплекс «Региональная лабораторная информационная система»»**

Красноярск

2024

Оглавление:

[1. Общие положения 3](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242984)

[1.1. Список определений и сокращений 3](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242985)

[1.2. Полное наименование работ 4](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242986)

[1.3. Назначение документа 4](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242987)

[1.4. Перечень документов, на основании которых оказываются услуги 4](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242988)

[1.5. Состав услуг 5](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242989)

[1.6. Цель оказания услуг 5](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242990)

[1.7. Общие сведения 6](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242991)

[1.8. Место оказания услуг 6](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242992)

[2. Требования к составу функций обновления ПК РЛИС 6](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242993)

[2.1. Обработка создания дублирующих направлений 6](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242994)

[2.2. Передача результата исследования при наличии у Заказчика исследования нескольких экземпляров МИС 7](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242995)

[2.3. Настройка архивации данных лабораторных исследований 7](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242996)

[2.4. Реализация отмены направления Заказчиком 7](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242997)

[2.5. Обеспечение темпоральной целостности данных о МО и подразделениях 8](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242998)

[3. Дополнительные требования 9](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159242999)

[3.1. Требования к ограничениям лицензии 9](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159243000)

[3.2. Требования по защите информации 9](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159243001)

[3.3. Требования к патентной чистоте 10](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159243002)

[3.4. Требования по объему и сроку гарантий 11](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159243003)

[3.5. Требования к документированию 11](file:///O%3A%5C6_%D0%A4%D0%90%D0%99%D0%9B%D0%9E%D0%9E%D0%91%D0%9C%D0%95%D0%9D%20%D0%9F%D0%9E%D0%94%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%99%5C%D0%9E%D0%A2%D0%94%D0%95%D0%9B%20%D0%9E%D0%91%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A7%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5%20%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9F%D0%9E%D0%9A%5C%21%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%90%D0%A1%D0%A3%5C2024%5C4962-24%20%D0%A0%D0%9B%D0%98%D0%A1%5C%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24%5C%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D0%A4.4962-24.docx#_Toc159243004)

# Общие положения

## Список определений и сокращений

Список используемых определений и сокращений, используемых в настоящих технических требованиях (далее - ТТ) приведен в Таблице 1.

Таблица 1. Список определений и сокращений

| Термин или сокращение, обозначение | Описание |
| --- | --- |
| ЕГИСЗ | Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения Российской Федерации |
| НСИ | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный реестр нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения» |
| ФРМР | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный регистр медицинских работников» |
| ФРМО | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный реестр медицинских организаций» |
| ГИСЗ | Государственная система в сфере здравоохранения Красноярского края |
| РЛИС | Подсистема «Региональная лабораторная система» государственной информационной системы в сфере здравоохранения Красноярского Края |
| ПК РЛИС | Программное обеспечение «Программный комплекс «Региональная лабораторная информационная система»»Реестровая запись в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных №19405 от 04.10.2023 |
| МО | Медицинская организация |
| СНИЛС | Страховой номер индивидуального лицевого счета |
| МИС | Медицинская информационная система |
| Заказчик исследования | Медицинская организация, назначившая проведение лабораторного исследования |
| Исполнитель исследования | Медицинская организация (лаборатория), выполнившая лабораторное исследование |
| ЕСВС | Единая система ведения справочников системы здравоохранения и обязательного медицинского страхования Красноярского края |
| Методические рекомендации | Методические рекомендации по обеспечению функциональных возможностей централизованной системы (подсистемы) "Лабораторные исследования" ГИС в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации. Опубликовано 11.02.2022 https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4001 |

## Полное наименование работ

Полное наименование работ – оказание услуг по передаче прав на условиях простой (неисключительной) лицензии на использование обновления программного обеспечения «Программный комплекс «Региональная лабораторная информационная система»» (далее – ПК РЛИС), используемого для реализации подсистемы «Региональная лабораторная система» Государственной информационной системы в сфере здравоохранения Красноярского края.

## Назначение документа

Данное техническое задание определяет перечень требований к составу и функционалу обновления программного обеспечения «Программный комплекс «Региональная лабораторная информационная система»» (Реестровая запись в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных №19405 от 04.10.2023).

## Перечень документов, на основании которых оказываются услуги

* Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»;
* Федеральный Закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
* Федеральный Закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
* Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации (утверждена Указом Президента РФ от 09 05.2017 г. № 203);
* Постановление Правительства РФ от 9 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»;
* Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
* Рекомендации к РМИС/МИС и иным системам по обеспечению взаимодействия с федеральным реестром электронных медицинских документов. Описание интеграционных профилей. Опубликовано 29.04.2019.

<https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/1879>;

* Методические рекомендации по обеспечению функциональных возможностей централизованной системы (подсистемы) «Лабораторные исследования» ГИС в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации. Опубликовано 11.02.2022

<https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4001>

## Состав услуг

Передача прав на условиях простой (неисключительной) лицензии на использование обновления программного обеспечения «Программный комплекс «Региональная лабораторная информационная система»», установка и настройка ПК РЛИС на серверные мощности Заказчиков.

## Цель оказания услуг

Целью оказания услуг является получение Заказчиками неисключительного права на условиях простой (неисключительной) лицензии на использование обновления программного обеспечения «Программный комплекс «Региональная лабораторная информационная система»», используемого для реализации подсистемы «Региональная лабораторная система» Государственной информационной системы в сфере здравоохранения Красноярского края и установка и настройка обновления ПК РЛИС на серверные мощности Заказчика.

Последующее внедрение обновление ПК РЛИС силами Заказчиков позволит реализовать выполнение требований Методических рекомендаций по использованию справочников НСИ и осуществить перевод подсистемы «Региональная лабораторная система» государственной информационной системы в сфере здравоохранения Красноярского края на справочники подсистемы НСИ ЕГИСЗ.

## Общие сведения

Наименование программного обеспечения: «Программный комплекс «Региональная лабораторная информационная система»».

Правообладатель программного обеспечения: Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский Центр Защиты Информации.

## Место оказания услуг

Место оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3 «А».

## Способ оказания услуг

Способ оказания услуг: удаленно;

Порядок получения доступа к серверам: подключение к серверам осуществляется с использованием ведомственной защищенной сети передачи данных министерства здравоохранения Красноярского края (ViPNet № 1150). Программные или программно-аппаратные средства подключения обеспечивает Исполнитель, настройку подключения обеспечивает Заказчик или его представитель.

# Требования к составу функций обновления ПК РЛИС

## Обработка создания дублирующих направлений

При получении направления ПК РЛИС должен производить проверку на наличие ранее направленной версии данного направления от МИС Заказчика. Направление должно считаться дублирующим при совпадении 5 параметров:

* код Заказчика исследования;
* код Исполнителя исследования;
* услуга исследования;
* дата назначения;
* лабораторный номер исследования.

В случае, если отправленное в ПК РЛИС направление признано дублирующим, то в ответ на запрос на создание направления система должна возвращать идентификатор уже существующего направления. При этом, данные в существующем направлении не изменяются и не обновляются. Данные дублирующего направления нигде не сохраняются.

При получении запроса с дублирующим направлением необходимо настроить проверку на факт отправки оповещения о создании направления МИС Исполнителю. Если оповещение не было успешно доставлено, то необходимо отправить оповещение повторно.

## Передача результата исследования при наличии у Заказчика исследования нескольких экземпляров МИС

Заказчик исследования может использовать больше одного экземпляра МИС. Необходимо настроить возможность регистрации нескольких учетных записей МИС на одну МО. У каждой учетной записи будет зарегистрирован свой адрес обратного вызова для приема оповещений.

Для определения получателя оповещения о смене статуса направления ПК РЛИС должна позволять фиксировать учетную запись отправителя запросов на создание направления и отправку результата.

Отправка оповещения о получении результата по направлению должна осуществляться только в ту учетную запись МИС, через которую было создано направление.

## Настройка архивации данных лабораторных исследований

В АРМ Администратора ПК РЛИС настраивается срок хранения назначений и результатов лабораторных исследований в оперативной базе ПК РЛИС. Назначения и результаты лабораторных исследований старше этого срока автоматически переносятся в архивную базу. При изменении настроек архивации уже заархивированные данные не должны возвращаться в оперативную базу данных ПК РЛИС.

Должна быть возможность остановки и включения архивации данных в АРМ Администратора ПК РЛИС.

## Реализация отмены направления Заказчиком

Сервисы обновленного ПК РЛИС должны обеспечивать передачу от Заказчика исследования к Исполнителю исследования сообщения об отмене исследования по инициативе Заказчика исследования и передачу сообщения о подтверждении/отклонении отмены от Исполнителя исследования к Заказчику исследования.

## Обеспечение темпоральной целостности данных о МО и подразделениях

Сервисы обновленного ПК РЛИС должны обеспечивать учет дат начала и прекращения действия записей в справочнике медицинских организаций и подразделений. ПК РЛИС должна ограничивать создание направлений в РЛИС на медицинские организации и подразделения, у которых установленная дата окончания действия раньше текущей даты.

# Дополнительные требования

## Требования к ограничениям лицензии

У лицензии отсутствуют ограничения по передаче в краевые государственные учреждения здравоохранения Красноярского края, а также в медицинские организации, участвующие в реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Красноярского края.

Заказчик имеет право безвозмездно передавать копию (экземпляр) Лицензии в краевые государственные учреждения здравоохранения Красноярского края, а также в медицинские организации, участвующие в реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Красноярского края.

У лицензии отсутствуют ограничения по возможности использования программного обеспечения на любом количестве серверов и процессоров (ядер) в серверах, на которых развернуто программное обеспечение, включая СУБД, для достижения необходимой производительности, масштабируемости и отказоустойчивости.

У лицензии отсутствуют ограничения по возможности использования программного обеспечения на любом количестве компьютеров пользователей и процессоров (ядер) в компьютерах, на которых осуществляется работа пользователей АРМов РЛИС.

## Требования по защите информации

В соответствии с пунктом 4 Приложения №1 к приказу Федеральной службы по техническому и экспортному контролю РФ от 11 февраля 2013 г. № 17 «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах» ГИСЗ Красноярского края присвоен 2 класс защищенности ГИС.

В соответствии с пунктом 12 Постановления Правительства РФ от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» ГИСЗ КК присвоен 2 уровень защищенности ПДн.

Для совместимости с ГИСЗ Красноярского края в обновлении ПК РЛИС должны быть реализованы меры по обеспечению:

– идентификации и аутентификации пользователей ПК РЛИС;

– управлению (заведение, активация, блокирование и уничтожение) учетными записями пользователей;

– необходимые методы управления доступом и правила разграничения доступа;

– назначение минимально необходимых прав и привилегий пользователям, администраторам и лицам, обеспечивающим функционирование информационной системы;

– сбор, запись и хранение информации о событиях безопасности в течение установленного времени хранения;

– защита информации о событиях безопасности;

– предоставление доступа к ПК РЛИС только зарегистрированных Администратором ПК РЛИС подсистемами ГИСЗ Красноярского края и МИС.

## Требования к патентной чистоте

Проектные решения, использованные при оказании Услуги, должны отвечать требованиям по патентной чистоте согласно действующему законодательству РФ.

Услуги по настоящему Контракту должны быть оказаны, без нарушения работы имеющегося программного обеспечения, используемого Заказчиком.

Предоставляемая лицензия должна предусматривать гарантирование лицензионной чистоты или настраиваемых программных средств и принятие Исполнителем на себя всей ответственности по претензиям к объектам автоматизации со стороны третьих физических и юридических лиц в отношении любых нарушений авторских прав.

Если в ходе оказания услуг Исполнителем были использованы иные объекты интеллектуальной собственности Исполнителя или третьих лиц, Исполнитель обязуется, при необходимости, самостоятельно приобрести у соответствующих правообладателей и передать Заказчику неисключительные права на использование таких объектов в объеме, ограничивающемся правом на воспроизведение, в том числе с правом инсталляции и запуска таких программ для ЭВМ. Право на использование указанных объектов интеллектуальной собственности передается Заказчику на условиях простой (неисключительной) лицензии без ограничения времени ее действия.

## Требования по объему и сроку гарантий

Период гарантийных обязательств на использование обновления программного обеспечения «Программный комплекс «Региональная лабораторная информационная система»» (Гарантийный период) составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания документа о приемке.

В рамках гарантийного (бесплатного) сопровождения должны быть предоставлены следующие услуги:

* Исправление ошибок в обновлении программного обеспечения;
* Исправление ошибок, связанных с настройками любого компонента обновления программного обеспечения;

## Требования к документированию

По окончанию работ Исполнитель передает Заказчику следующие документы, связанные с обновлением ПК РЛИС:

* Обновленное Руководство администратора ПК РЛИС;
* Актуализированное описание структуры БД ПК РЛИС с учетом обновления;
* Актуализированное описание сценариев и форматов web-интерфейсов ПК РЛИС с учетом обновления;
* Лицензия в электронном виде в формате PDF.

Документы должны предоставляться Заказчику в электронном виде в формате PDF.