

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ  
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»  
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)  
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита))

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,  
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института  
полиомиелита, дом 8, корпус 1, город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60

E-mail: sue\_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

14.05.2024

14/9

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Исполнителям, заинтересованным в  
оказании Услуг

От:

Федеральное государственное  
автономное научное учреждение  
«Федеральный научный центр  
исследований и разработки  
иммунобиологических препаратов им.  
М.П. Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита) ФГАНУ «ФНЦИРИП им.  
М.П. Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита),  
108819, г. Москва, поселение  
Московский, посёлок Института  
полиомиелита, дом 8, корпус 1,  
umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

### Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки на оказание услуг по техническому обслуживанию системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Просим предоставить информацию о стоимости Услуг в соответствии с предлагаемой ниже информацией.

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок и сроки оказания услуг по техническому обслуживанию системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее - Услуги) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее - Заказчик).

1.2. Место нахождения Заказчика: 108819, Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, посёлок Института Полиомиелита, д. 8, к. 1.

1.3. Место нахождения Объектов Заказчика (далее - Объекты) для оказания Услуг:

1.3.1. «Нежилое здание - лабораторный корпус», инв. № И01010004, кадастровый номер 77:17:000000:6433, по адресу Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, п. Института Полиомиелита, д. 8, к. 17.

1.4. Срок оказания Услуг: со дня, следующего за днем заключения Договора по «31» декабря 2024 г. включительно.

#### 2. Требования к оказанию Услуг:

Техническое обслуживание автоматической установки пожарной сигнализации (далее АУПС) и системы оповещения и управления эвакуацией (далее – СОУЭ) включает:

- плановое (регламентированное);

- внеплановое (не исключает планового выполнения регламентных работ).

2.1. Плановое техническое обслуживание системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре проводится не менее 2 (двух) раз в месяц и включает в себя:

2.1.1. Очистка всех элементов от грязи и пыли.

2.1.2. Визуальный осмотр системы и датчиков.

2.1.3. Проверка проводов, клемм, выключателей, предохранителей и мест соединения.

2.1.4. Тестирование световой и звуковой индикации.

- 2.1.5. Проверка заземления.
- 2.1.6. Проверка работы программного обеспечения (далее - ПО) и его настроек.
- 2.1.7. Измерение и сверку данных о силе тока, напряжении и сопротивлении с допустимыми значениями.
- 2.1.8. Перепрограммирование настроек программ и оборудования системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре – в течение 5 (пяти) календарных дней с момента поступления заявки от Заказчика, переданной по телефону или по электронной почте.
- 2.1.9. Выявление и устранение неисправностей и причин ложных срабатываний, уменьшение их количества.
- 2.1.10. Осуществление своевременной замены отдельных составляющих и частей систем АУПС и СОУЭ, для поддержания в работоспособном состоянии.
- 2.2. Внеплановое техническое обслуживание системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре проводится:
- 2.2.1. При поступлении ложного срабатывания проводятся работы в объеме не менее объема планового технического обслуживания;
- 2.2.2. При поступлении с объекта двух и более ложных срабатываний в течение 30 (тридцати) календарных дней, а также в случаях ликвидации последствий воздействия на АУПС и СОУЭ неблагоприятных климатических или производственных условий;
- 2.2.3. При поступлении заявки от Заказчика.
- 2.2.4. Восстановление работоспособности в случае неисправности АУПС и СОУЭ осуществляется круглосуточно. Дата и время выхода на Объект предварительно согласовывается с Заказчиком.
- 2.3. Разработка Инструкции по пользованию автоматической установкой пожарной сигнализации (АУПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре для техников дежурно-диспетчерской службы Заказчика.
- 2.4. Услуги должны оказываться не реже одного раза в месяц, в т.ч. периодичность оказания Услуг устанавливается регламентом технического обслуживания (Таблица № 1 настоящего Технического задания).

**Регламент технического обслуживания  
системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и  
управления эвакуацией людей при пожаре**

Таблица № 1

№ п/п	Перечень оказываемых услуг	Периодичность обслуживания
<b>Регламент технического обслуживания системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре</b>		
1.	Внешний осмотр составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.д.	ежемесячно
2.	Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе, пульте СОУЭ	ежемесячно
3.	Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный	ежемесячно
4.	Проверка работоспособности составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, пульта СОУЭ, измерение параметров шлейфа сигнализации (сопротивление шлейфов) и т.д.	ежемесячно
5.	Профилактические работы	ежемесячно
6.	Проверка работоспособности системы АУПС и СОУЭ	ежемесячно
7.	Проверки имитации срабатывания извещателей, приема прибором извещений, выдачи сигналов и команд на внешние сети. Проверка срабатывания оповещателей звукового	ежеквартально

	(речевого) и светового оповещения, проверка уровней звуковых сигналов на выходах электронного оборудования и входах громкоговорителей, их корректировка (при необходимости)	
8.	Проверка работоспособности АУПС и СОУЭ с составлением акта.	ежеквартально
9.	Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления	1 раз за период оказания Услуг
10.	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	1 раз за период оказания Услуг
11.	Проверка соответствия продолжительности работы оборудования, питающейся от автономных источников питания, нормативным требованиям, при обнаружении несоответствия — замена аккумуляторных батарей и элементов питания на новые, повторная их проверка.	1 раз за период оказания Услуг

2.5. Проведение не реже 1 раза в квартал проверки работоспособности АУПС и СОУЭ в соответствии с инструкциями на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами и оформляется акт проверки работоспособности (проведения работ по техническому обслуживанию) средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений в соответствии с Приказом МЧС России от 08.07.2020 г. № 503 «Об утверждении форм документов, используемых Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий при лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры и деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

2.6. Оценка работоспособности оборудования, составных частей и комплектующих Заказчика, составление и представление необходимых документов Заказчику на оборудование, составные части и комплектующие подлежащие (необходимые) замене, ремонту.

2.7. Замена вышедших из строя аккумуляторных батарей, оборудования, проводится Исполнителем и входит в цену Договора. Устройства, подлежащие ремонту, должны быть приведены в работоспособное состояние Исполнителем с использованием необходимых материалов, инструментов и запасных деталей.

2.8. Для оказания Услуг по техническому обслуживанию оборудования Исполнитель должен отвечать следующим требованиям:

2.8.1. Иметь действующую лицензию на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, в том числе на:

2.8.1.1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

2.8.1.2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

2.8.1.3. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

2.8.2. Иметь квалифицированный персонал с наличием соответствующих документов на право выполнения монтажных и наладочных работ.

2.9. Услуги должны быть оказаны в полном объеме, качественно и в срок, с соблюдением требований стандартов и иных нормативных правовых актов (документов) законодательства Российской Федерации для данного вида Услуг:

2.9.1. РД 25964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».

2.9.2. ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 60839-1-4:1989) «Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию (с Изменениями № 1, 2)».

2.9.3. Статьей 10 ГОСТ Р 53704-2009 «Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования».

2.9.4. Подпунктов Г.3 и Г.4 Приложения "Г" к ГОСТ Р 53704-2009 «Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования».

2.9.5. Межгосударственный стандарт ГОСТ 34332.3-2021 «Безопасность функциональная систем, связанных с безопасностью зданий и сооружений. Часть 3. Требования к системам».

2.9.6. Иными нормативными правовыми актами (документами) законодательства Российской Федерации, определяющими перечень, объем и последовательность оказания данных Услуг. бригадой специалистов Исполнителя, состоящей не менее, чем из 2 (двух) человек.

2.10. Исполнитель должен до начала выполнения работ представить Заказчику для оформления пропусков список персонала, который будет задействован на объекте (включая персонал субподрядчиков), с указанием фамилии, имени, отчества и паспортных данных каждого работника, данных по регистрации в Российской Федерации, а также транспортных средств.

2.11. Предоставить Заказчику надлежащим образом заверенные копии действующих лицензий (Исполнителя) на осуществление видов деятельности, предусмотренных настоящим Договором, в случае если такие виды деятельности подлежат лицензированию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. По окончании срока действия лицензии, в случае отзыва или приостановления лицензии Подрядчик обязан незамедлительно сообщить об этом в письменном виде Заказчику.

2.12. При оказании Услуг на объектах Заказчика персонал Исполнителя обязан соблюдать правила охраны труда, пожарной безопасности и другие специальные правила в объеме требований, применяемых на объектах Заказчика, а также подчиняться правилам трудового распорядка Заказчика.

2.13. Исполнитель должен обеспечить свой персонал необходимыми механизмами, материалами, оборудованием, автотранспортом, инструментом, приспособлениями и спецодеждой.

2.14. Используемое оборудование и материалы при оказании Услуг Исполнителем входят в стоимость Услуг.

2.15. Исполнитель обязан своевременно оформлять исполнительную документацию по ведению технического обслуживания.

2.16. Все оказанные Услуги регистрируются Исполнителем в журнале «Техническое обслуживание системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» и заверяются подписью ответственного представителя Заказчика.

2.17. Ежемесячно оформляется журнал «Техническое обслуживание системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».

2.18. Сдача-приемка оказанных Услуг осуществляется ежемесячно (отчетный период) и оформляется соответствующим Актом сдачи-приемки оказанных услуг (с приложением отчетных и иных документов), подписываемым обеими Сторонами, предоставлением Исполнителем счета на оплату. Все документы предоставляются Исполнителем не позднее 5 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным. Отчетный период – 1 (один) календарный месяц.

### **3. Гарантийные обязательства**

3.1. Исполнитель гарантирует оказать все Услуги в полном объеме, качественно и в срок, в соответствии, с соблюдением стандартов, технических условий и иных нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации для данного вида Услуг.

3.2. Гарантийные обязательства распространяются на весь перечень Услуг, оборудование.

3.3. Гарантийный срок на Услуги, оказанные в соответствующем отчетном периоде, составляет 12 (двенадцать) месяцев.

3.4. Началом гарантийного срока на Услуги, оказанные в соответствующем отчетном периоде считается день подписания Сторонами соответствующего Акта сдачи-приемки оказанных Услуг.

3.5. Оборудование Заказчика (или его составляющие), вышедшее из строя в течение гарантийного срока не по вине Заказчика, Исполнитель безвозмездно ремонтирует или заменяет за свой счет.

3.6. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты и недостатки (в том числе скрытые), оказанных Услуг, материалов, Исполнитель обязан за свой счет устранить их в течение срока, согласованного с Заказчиком. При этом гарантийный срок продлевается на время, затраченное на устранения дефектов и недостатков. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов по день устранения включительно.

3.7. В случае снятия оборудования Заказчика с гарантийного срока по вине Исполнителя - Исполнитель несет расходы по дальнейшему гарантийному обслуживанию оборудования Заказчика в полном объеме до окончания гарантийного срока.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: май – июнь 2024 г.**

**Порядок оплаты:** Оплата производится за фактически оказанные Услуги в течение 7 (семи) рабочих дней после подписания Акта оказанных Услуг и предоставления счета на оплату. Аванс не предусмотрен.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет стоимости услуг, срок оказания услуг. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена за единицу услуги, описание услуг и общая цена договора на условиях, указанных в настоящем запросе.

Ответы должны быть поданы с «14» ~~сентября~~ 2024 г. по «14» ~~сентября~~ 2024 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

*Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.*

*В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.*

*Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика.*

*При наличии технических ошибок и неточностей при описании Услуг просим сообщить Заказчику.*

*Если основные условия исполнения Договора отличаются от предложенных – просим сообщить Заказчику в Коммерческом предложении.*

С уважением,

Первый заместитель  
генерального директора



А.Ю. Афонин

**Перечень оборудования системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

**1. «Пожарная сигнализация»**

№ п/п	Наименование оборудования, тип, марка оборудования	Инвентарный номер/код учета	Количество (шт.)
1	2	3	4
<b>Нежилое здание - лабораторный корпус</b>			
1.	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	00-ОШ_20008	1 шт.
2.	Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой С2000-КДЛ	00-ОШ_20009	11 шт.
3.	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	00-ОШ_20010	3 шт.
4.	Преобразователь интерфейсов с гальванической изоляцией, корпус IP20		2 шт.
5.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "С2000-Ethernet"	00-ОШ_20011	1 шт.
6.	Извещатель пожарный дымовой: ИП 212-34ПА (ДИП-34ПА)		752 шт.
7.	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3ПАМ		25 шт.
8.	Оповещатель охранно-пожарный световой ОПОП 1-8 24 В «Выход»		22 шт.
9.	Оповещатель охранно-пожарный световой ОПОП 1-8 24 В «Стрелка влево»		12 шт.
10.	Оповещатель охранно-пожарный световой ОПОП 1-8 24 В «Стрелка вправо»		12 шт.
11.	Оповещатель пожарный речевой настенный ОНР-С106.1		80 шт.
12.	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24К		1 шт.
13.	Штыревая УКВ антенна 433... 435 МГц с кронштейном	00-ОШ_20012	2 шт.
14.	Кронштейн Г-образный для антенн, д. 22 мм	00-ОШ_20019	2 шт.
15.	Считыватель-2 исп.00		2 шт.
16.	Блок индикации С2000-БКИ с клавиатурой	00-ОШ_20013	1 шт.
17.	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ДПМ-1		2 шт.
18.	Аккумуляторная батарея 12В, 18Ач		6 шт.
19.	Устройство коммутационное УК-ВК/04	00-ОШ_20014	4 шт.
20.	Щиты с монтажной панелью ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP30	00-ОШ_20015	2 шт.
21.	Блок речевого оповещения Рупор 300	И1013400284 4	1 шт.
22.	Блок речевого оповещения Рупор 300	И1013400284 5	1 шт.
23.	Блок речевого оповещения Рупор 300	И1013400284 6	1 шт.

№ п/п	Наименование оборудования, тип, марка оборудования	Инвентарный номер/код учета	Количество (шт.)
1	2	3	4
24.	Моноблок DELL Inspiron 5400, 23.8", Intel Core i7 1165G7, 16ГБ, 1000ГБ, 256ГБ SSD, NVIDIA GeForce MX330 – 2048 Мб, Windows 10 Professional, серебристый (5400-2515) с программным обеспечением "Оперативная задача «Орион Про»" исп. 1024	И1013400284 8	1 шт.
25.	Струйное МФУ А3 Canon PIXMA TS9540	И1013400284 7	1 шт.
26.	Блок бесперебойного питания Powercom RPT-700AP	00-ОИ_20021	1 шт.
27.	Блок источника резервного питания: БИРП-24/4,0	00-ОИ_20022	3 шт.
28.	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 26 А/ч		6 шт.
29.	Коммутатор неуправляемый Allied Telesis AT-FS710/16-50	00-ОИ_20007	1 шт.