

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ  
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»  
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)**

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,  
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819  
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21  
E-mail: sue\_polio@chumakovs.su; http://www.chumakovs.ru  
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,  
ИНН/КПП 7751023847/775101001

17.02.2020 г. № 27/2  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Исполнителям, заинтересованным в  
оказании Услуг

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

### **Запрос о предоставлении коммерческого предложения**

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки на оказание услуг по техническому обслуживанию систем автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» 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, сроки оказания услуг по техническому обслуживанию систем автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (далее - Услуги).

1.2. Перечень оборудования систем автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, подлежащего техническому обслуживанию, указаны в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.

1.3. Место оказания Услуг: по месту нахождения объектов Заказчика, именно:

1.3.1. «Часть нежилого здания - пристройка к основному строению» по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, двлд. 8, стр. 23А.

1.3.2. «Котельная» по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, двлд.8, стр. 2.

1.3.3. «Временное мобильное здание (12м.\*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)», инв. №10122000002.

1.3.4. «Временное мобильное здание (12м.\*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)», инв. №10122000003.

#### **2. Сроки и порядок оказания Услуг:**

2.1. Услуги по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре оказываются с «1» апреля 2020 г. по «30» сентября 2020 г.

2.2. Техническое обслуживание системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре включает в себя:

2.2.1. Очистка всех элементов от грязи и пыли.

2.2.2. Визуальный осмотр системы и датчиков.

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

2.2.4. Тестирование световой и звуковой индикации.

2.2.5. Проверка заземления.

2.2.6. Проверка работы ПО (программное обеспечение) и его настроек.

2.2.7. Измерение и сверку данных о силе тока, напряжении и сопротивлении с допустимыми значениями.

2.2.8. 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.

2.2.9. Разработка Инструкций по пользованию автоматических установок пожарной сигнализации (АУПС) и оповещения о пожаре по объектам.

2.2.10. Услуги должны оказываться не реже одного раза в месяц, в т.ч. периодичность оказания Услуг устанавливается регламентом технического обслуживания. (Таблица № 1 настоящего Технического задания).

2.2.11. Проведение не реже 1 раза в полугодие проверки их работоспособности в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами и оформляется акт проверки.

**Регламент технического обслуживания  
систем 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	ежемесячно

7.	Метрологическая поверка КИП	1 раз за период оказания Услуг
8.	Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления	1 раз за период оказания Услуг
9.	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	1 раз за период оказания Услуг
<b>Регламент технического обслуживания систем противодымной защиты зданий и сооружений</b>		
1.	Внешний осмотр составных частей системы	ежемесячно
2.	Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, световой индикации и т.д.	ежемесячно
3.	Контроль основного и резервного источников питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно	ежемесячно
4.	Проверка работоспособности составных частей системы (электротехнической части, сигнализационной части)	ежемесячно
5.	Проверка работоспособности системы в ручном (местном, дистанционном) и автоматическом режимах	ежемесячно
6.	Профилактические работы	ежемесячно
7.	Метрологическая поверка КИП	1 раз за период оказания Услуг
8.	Измерения сопротивления защитного и рабочего заземления	1 раз за период оказания Услуг
9.	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	1 раз за период оказания Услуг

### 3. Требования к оказываемым Услугам:

3.1. Исполнитель должен иметь действующую лицензию на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, в том числе на:

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

3.2. При оказании услуг, к оборудованию допускаются лица, прошедшие проверку знаний в квалификационной комиссии с присвоением группы по электробезопасности не ниже – II-III, а также прошедшие проверку знаний по Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) и Межотраслевым правилам по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ - 016 - 2001), имеющие удостоверения об обучении и проверке знаний по «Межотраслевым правилам по охране труда при работе (оказания услуг) на высоте» (ПОТРМ-012-2000). В случаях, предусмотренных Правилами ОТ и ТБ, оказание услуг по ТО и ППР СПБО должны проводиться бригадой специалистов Исполнителя, состоящей не менее, чем из 2-х человек.

3.3. Исполнитель уведомлен о необходимости вакцинации от особо опасных заболеваний для человека II, IV группы патогенности (клещевой энцефалит, жёлтая лихорадка) работников Исполнителя.

3.4. Услуги должны быть оказаны в полном объеме, качественно и в срок, с соблюдением требований следующих нормативных актов:

- РД 25.964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации»;
  - СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» (приняты и введены в действие Постановлением Минстроя России от 13.02.1997 N 18-7);
  - 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»;
  - ст. 10 ГОСТ Р 53704-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования» (утвержден и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 N 1140-ст);
  - пп. Г.3 и Г.4 Приложения "Г" к ГОСТ Р 53704-2009;
  - ст. 9 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» (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 22.05.1995 N 256);
  - пп. 5.15 - 5.17 ГОСТ Р 53195.3-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 3. Требования к системам» (утвержден и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 13.08.2009 N 293-ст);
  - разд. 5 ВСН 60-89 «Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования» (утверждены Приказом Госкомархитектуры СССР от 12.07.1989 N 125)
- и других нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность оказания данного вида Услуг.
- 3.5. Все оказываемые Услуги регистрируются Исполнителем в журнале «Техническое обслуживание системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» и заверяются подписью ответственного представителя Заказчика.
- 3.6. Все виды ремонта оформляются записями в паспорт (формуляр или ремонтную карту) с указанием:
- 3.6.1. причины ремонта;
  - 3.6.2. даты начала и окончания ремонта;
  - 3.6.3. перечня проведенных работ;
  - 3.6.4. перечня использованных расходных материалов;
  - 3.6.5. перечня замененных запасных частей и Оборудования.
- 3.7. Сдача-приемка оказанных Услуг осуществляется ежемесячно и оформляется на основании журнала «Техническое обслуживание системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» Актом сдачи-приемки оказанных Услуг, подписываемым Исполнителем и Заказчиком, с предоставлением Исполнителем Заказчику счета на оплату, счет-фактуры (*в случае если Исполнитель является плательщиком НДС*). Все документы предоставляются Исполнителем не позднее 3 (третьего) числа месяца, следующего за отчетным.

#### **4. Гарантийные обязательства**

- 4.1. Объем предоставляемых гарантий качества Услуг:
  - 4.1.1. Гарантийные обязательства распространяются на весь перечень Услуг по обслуживанию оборудования, в том числе гарантийные обязательства на запасные части, детали, элементы, узлы, агрегаты и т.д. и оборудование в целом, замененные во время устранения аварий и предаварийных ситуаций.
- 4.2. Гарантийный срок на оказанные Услуги составляет 12 (двенадцать) месяцев.
- 4.3. Гарантийный срок на замененные детали, элементы, узлы и агрегаты составляет 12 (двенадцать) месяцев, но не менее срока, установленного заводом-производителем.

4.4. Началом гарантийного срока считается день подписания Сторонами Акта приема-передачи оборудования.

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

4.6. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты и недостатки (в том числе скрытые), вызванные низким качеством 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.

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

Приложение № 1 к  
Техническому заданию

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

№ п/п	Наименование оборудования, тип, марка оборудования	Инвентарный номер	Тип, марка	Количество (шт.)
1	2			3
<b>«Часть нежилого здания - пристройка к основному строению» инв. № БП-012713</b>				
1.	Релейный модуль	00-ОШ_05477	РМ-4К Рубеж	3 шт.
2.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный рубеж ППКОП 011249-2-1	00-ОШ_05476	«Рубеж-2ОП»	1 шт.
3.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	00-ОШ_05484	Молнии-24 «Стрелка»	6 шт.
4.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	00-ОШ_05483	Молнии-24 «Выход»	27 шт.
5.	Метка адресная	00-ОШ_05481	Рубеж АМП-4	3 шт.
6.	Источник вторичного электропитания	00-ОШ_05478	ИПЭПР 12/3,5 2x17 БР	3 шт.
7.	Громкоговоритель настенный	00-ОШ_05482	Соната -3	17 шт.
8.	Блок управления оповещения	00-ОШ_05480	РМ-1К	4 шт.
9.	Адресный модуль речевого оповещения	00-ОШ_05479	МРО-2М	3 шт.
10.	АРМ	10134002483		1 шт.
11.	Дымовой извещатель пожарный		ИП-212-64	144 шт.
12.	Извещатель пожарный ручной		ИПР-513-11	17 шт.
13.	Щит ДУ автоматики			1 шт.
<b>«Котельная» инв. № 00-000010</b>				
14.	АРМ	00-ОШ_05852	Моноблок Lenovo	1 шт.
15.	Пульт контроля и управления	00-ОШ_05853	С2000-М	1 шт.
16.	Радиомодем	00-ОШ_05853	Невод-5	1 шт.
17.	Контроллер двухпроводной линии связи	00-ОШ_05854	С2000-КДЛ	1 шт.
18.	Источник питания резервированный	00-ОШ_05856	РИП-12 исп. 05	1 шт.

19.	Источник вторичного электропитания резервированный	00-ОШ_05855	ББП-20 исп. 1	1 шт.
20.	АКБ 12В, 7 А/ч		SF 1207	1 шт.
21.	АКБ 12В, 17 А/ч		SF 1217	1 шт.
22.	Блок контрольно-пусковой	00-ОШ_05857	С2000-КПБ	1 шт.
23.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	00-ОШ_05858	Молния-12 «Выход»	12 шт.
24.	Преобразователь интерфейса		USB-RS232	1 шт.
25.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой		Иволга (ПКИ-1)	10 шт.
26.	Расширитель адресный		С2000-АР2	5 шт.
27.	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный оптический		ИПДЛ-52М (ИП212-52М)	2 шт.
28.	Извещатель пожарный пламени		Спектрон-401	4 шт.
29.	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый		ДИП-34А (ИП 212-34А)	79 шт.
30.	Извещатель пожарный ручной адресный		ИПР 513-3АМ	10 шт.
<b>«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)» инв. № 10122000002</b>				
31.	Извещатель пожарный дымовой		ДИП-34А-04 (ИП 212-34А)	37 шт.
32.	Извещатель пожарный ручной		ИПР-513-3 АМ	4 шт.
33.	Пульт контроля и управления охранно-пожарный		С2000М	1 шт.
34.	Контроллер двухпроводной линии связи		С2000-КДЛ	1 шт.
35.	Блок контрольно-пусковой		С2000-КПБ	1 шт.
36.	Преобразователь интерфейсов		С2000-Ethernet	1 шт.
37.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)		Молния-12 «Стрелка вправо»	2 шт.
38.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)		Молния-12 «Стрелка влево»	2 шт.
39.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)		Молния-12 «Выход»	3 шт.
40.	Оповещатель звуковой		Свирель 12V	4 шт.
41.	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный		Гром-12К исп. 03	1 шт.
42.	Источник бесперебойного питания, 17 А/ч, 12В		РИП-12 исп.01 (РИП-12-3/17М1)	1 шт.
43.	Аккумулятор 17А/ч, 12В		SF1217	1 шт.
<b>«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)» инв. № 10122000003</b>				
44.	Извещатель пожарный дымовой		ДИП-34А-04 (ИП 212-34А)	37 шт.
45.	Извещатель пожарный ручной		ИПР-513-3 АМ	4 шт.
46.	Контроллер двухпроводной линии связи		С2000-КДЛ	1 шт.
47.	Блок контрольно-пусковой		С2000-КПБ	1 шт.
48.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)		Молния-12 «Стрелка вправо»	2 шт.

49.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)		Молния-12 «Стрелка влево»	2 шт.
50.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)		Молния-12 «Выход»	3 шт.
51.	Оповещатель звуковой		Свирель 12V	4 шт.
52.	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный		Гром-12К исп. 03	1 шт.
53.	Источник бесперебойного питания, 17 А/ч, 12В		РИП-12 исп.01 (РИП-12-3/17М1)	1 шт.
54.	Аккумулятор 17А/ч, 12В		SF1217	1 шт.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** март 2020 г.

**Порядок оплаты:** Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата будет производиться за фактически оказанные Услуги, в течение 30 (Тридцати) календарных дней после подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных Услуг, а также получения Заказчиком от Исполнителя, счета на оплату, счета-фактуры.

Ответ должен содержать:

Срок оказания услуг.

Срок действия предлагаемой цены Услуг.

Ответы должны быть поданы с «17» 02 2020 г. по «6» 03 2020 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su). Рекомендуем в теме письма указать номер запроса ценовых предложений.

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

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

С уважением,

Первый заместитель  
генерального директора



А.Ю. Афонин