

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
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.ru  
http://www.chumakovs.ru  
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,  
ИНН/КПП 7751023847/775101001

16.10.2018

№ 16/13

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.ru, (495) 841-01-32

### Запрос о предоставлении ценовой информации

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки по оказанию услуг по разработке проектной документации (рабочий проект) и проектно-сметной документации системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте «часть нежилого здания – пристройка к основному строению» ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – закупка у единственного поставщика. Ограничение - для субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций.

Срок оказания Услуг в течение 30 (Тридцати) календарных дней со дня следующего за днем подписания Договора.

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

#### 1. Цель оказания Услуг.

1.1 Создание системы автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и интеграция их с имеющимися у Заказчика системами.

1.2 Разработка рабочего проекта и проектно-сметной документации.

Разработка технической документации должна основываться на оптимальном использовании технических средств (имеющих сертификаты соответствия Госстандарта России и пожарной безопасности), обеспечивающих надежную защиту от пожара.

#### 1.3. Тип систем:

- автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС);

- система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ).

1.4. Услуги в себя включают:

- предпроектное обследование;

- разработка рабочей проектной документации;

- разработка проектно-сметной документации;

## 1.2. Описание объекта

Объект расположен по адресу:

г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, двлд. 8, стр. 23А, «часть нежилого здания - пристройка к основному строению» с инвентарным номером БП-012713.

В состав объекта входят:

- часть нежилого здания – пристройка к основному строению – 1 этаж (Приложение 1)

- часть нежилого здания – пристройка к основному строению - 3 этаж (Приложение 2)

### 2. Технические требования к проектируемым системам.

2.1. Проектируемая АУПС должна быть интегрирована с существующей АУПС построенной на базе оборудования ЗАО «Болид», смонтированной на 1-ом этаже части нежилого здания – основного строения в помещении дежурно-диспетчерской службы.

2.2. АУПС должна обеспечивать автоматическое обнаружение очагов возгорания и передачу информации о месте возгорания в помещение дежурно-диспетчерской службы на монитор компьютера (с круглосуточным пребыванием).

2.3. АУПС должна обеспечивать автоматическое отключение при пожаре системы приточно-вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха и отключение системы контроля управления доступа для обеспечения эвакуации персонала, разблокировку электромагнитных замков.

2.4. Средствами пожарной сигнализации должны быть оборудованы все помещения согласно СП 5.13130.2009, 123-ФЗ от 22.08.2008 г. с обеспечением круглосуточной работы пожарных извещателей.

2.5. В каждом защищаемом помещении должно быть предусмотрено не менее двух пожарных извещателей, включенных по логической схеме «И», с учетом требований п.14.1 СП 5.13130.2009.

2.6. Выбор электрических кабелей и проводов, способов их прокладки для организации шлейфов и соединительных линий АУПС производить в соответствии с требованиями ГОСТ 31565-2012, СП 6.13130.2013.

2.7. Все коммутационные устройства АУПС должны быть спроектированы в соответствии с нормативными документами.

2.8. Информационный сигнал о срабатывании пожарной сигнализации должен поступать в помещение дежурно-диспетчерской службы, с указанием информации о помещении.

2.9. Выбор типа пожарных извещателей производится на этапе проектирования, в качестве приборов управления пожарной сигнализацией использовать аппаратуру российского производства.

2.10. Технические средства АУПС при возникновении очага пожара должны обеспечивать:

2.10.1. Подачу сигнала тревоги в помещение дежурно-диспетчерской службы;

2.10.2. Подачу управляющего сигнала типа «сухой контакт» для системы оповещения людей о пожаре; вентиляции; кондиционирования; дымоудаления.

2.10.3. Основные части подсистемы АУПС должны включать в себя: устройства сбора и обработки информации, систему электропитания оборудования, пожарные извещатели и

средства обнаружения, кабельную и радиоканальную сети.

2.11. В каждом помещении предусмотреть установку не менее двух пожарных адресно-аналоговых извещателей, за исключением помещений, где установка АУПС не предусмотрена требованиями норм СП 5.13130.2009, НПБ-110-03 (помещения категории В-4, Д, с мокрыми процессами и т.д.) с обеспечением круглосуточной работы пожарных извещателей. Выбор типоразмера и типа извещателей системы АУПС должен выбираться, исходя из соответствующих нормативных документов (СНиП, НПБ, СП, РД и т.д.).

2.12. Во всех защищаемых помещениях, а также пространстве за подвесными потолками (при их наличии) должна быть предусмотрена установка дымовых пожарных извещателей или ручных извещателей, в соответствии с нормативными документами.

2.13. При выборе места установки пожарных извещателей, руководствоваться поэтажными планами.

2.14. В помещении дежурно-диспетчерской службы, дополнительно предусмотреть светозвуковую сигнализацию о состоянии АУПС.

Предусмотреть запуск системы СОУЭ с автоматического рабочего места, установленного в помещении дежурно-диспетчерской службы.

2.15. СОУЭ должна иметь автоматическую систему выдачи сигналов оповещения при срабатывании системы автоматической пожарной сигнализации. Размеры зон пожарного оповещения, специальная очередность оповещения и время начала оповещения в отдельных зонах определяются, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре, согласованной с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

2.16. Тип СОУЭ должен быть выбран в соответствии с СП 3.13130.2009, НПБ 104-03.

Предусмотреть установку на путях эвакуации, ручных пожарных извещателей подачи сигнала при визуальном обнаружении возгораний, конструкция которых должна ограничивать возможность от случайного приведения их в действие.

2.17. Количество звуковых пожарных оповещателей, их расстановка и мощность должны обеспечивать уровень звука во всех местах постоянного и временного пребывания людей в соответствии с требованиями СП 3.13130.2009.

2.18. Предусмотреть электроснабжение АУПС от центрального распределительного

2.19. Должна быть предусмотрена система резервного электропитания, обеспечивающая автономную работу АУПС в течение не менее 24 часов в дежурном режиме и 3 часов в режиме тревоги при отключенном силовом питании 220В.

должны иметь сертификат соответствия или декларацию о соответствии.

2.21. Прокладку кабельных линий АУПС объекта предусмотреть следующими способами:

2.21.1. В помещениях с подвесными потолками - за подвесными потолками, в ПВХ гофрированных трубах из негорючих материалов.

2.21.2. В помещениях без подвесных потолков - по стенам и конструкциям в кабель-каналах из негорючих материалов.

2.22. Линии СОУЭ проложить совместно с линиями АУПС.

- для СОУЭ предусмотреть огнестойкие кабели диаметром не менее 0,75-1 мм.

2.23. Предусмотреть установку настенных оповещателей на расстоянии 15 см от потолка (подвесного потолка).

2.24. Предусмотреть, размещение световых указателей и эвакуационных знаков пожарной безопасности в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности. Прокладку кабелей соединительных линий СОУЭ следует запроектировать в трубах, коробах, кабель-каналах и т.п. из негорючих материалов. Сечение жилы кабеля должно быть не менее 0,75 кв.мм.

2.25. В составе оборудования СОУЭ или АУПС предусмотреть мигающие световые оповещатели «Пожар», световые оповещатели «Выход», «Запасной выход» и световые оповещатели со знаками пожарной безопасности Е03 или Е 04 по ГОСТ Р12.4.026-2001 на кронштейне (на подвеске). При срабатывании АУПС световые оповещатели «Пожар», «Выход» должны перейти в режим мигания.

2.26. Оповещение о пожаре должно воспроизводиться во всём здании одновременно и продолжается до принудительного отключения оборудования.

2.27. Оказываемые Услуги должны соответствовать требованиям действующих строительных норм, правил и иных нормативных документов, обязательных при оказании данного вида услуг. Рабочую документацию оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.

2.28. Проектная документация (Рабочий проект) системы АУПС и СОУЭ должен быть согласован с отделом надзорной деятельности по ТиНАО г. Москве.

### 3. Исходные данные для проектирования.

3.1. Проектирование АУПС и СОУЭ осуществлять по прилагаемым поэтажным чертежам зданий и сооружений.

3.2. При проектировании руководствоваться актами обследования, письмами, техническими условиями, расчетом категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности и электробезопасности. Акт обследования должен быть согласован с Заказчиком.

### 4. Требования к составлению сметной документации.

4.1. Цены на материалы и оборудование должны быть представлены в тех единицах, которые указаны в соответствующих счетах-фактурах, каталогах или коммерческих предложениях, прайс-листах изготовителей или поставщиков.

4.2. При составлении сметной документации следует руководствоваться «Федеральными единичными расценками» (ред.2017г.), с индексами перевода в текущий уровень цен.

### 5. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантии качества оказанных Услуг.

5.1. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее составление проектной документации, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе выполнения работ, а также в процессе эксплуатации объекта.

5.3. Гарантийный срок оказания услуг составляет – 24 месяца с момента подписания акта оказанных услуг по договору.

### 6. Перечень документации, представляемой Исполнителем Заказчику.

6.1. По завершению оказания Услуг Исполнитель передает Заказчику исполнительную документацию полностью оформленной с отриском оригинальной печати исполнителя в составе:

- проектная документация (рабочий проект) в 2-х экземплярах на бумажном носителе в переплетенном виде и на электронном носителе в 1-м экземпляре.

- комплект проектно-сметной документации в 2-х экземплярах на бумажном носителе в переплетенном виде и на электронном носителе в 1-м экземпляре.

#### 7. Требования к оказываемым Услугам:

Исполнитель должен иметь действующее свидетельство (выданное саморегулируемой организацией, созданной в форме некоммерческого партнерства) о допуске к работам по подготовке проектной документации по видам работ:

- 10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

При оказании услуг Исполнитель обязан соблюдать требования следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";

2. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

3. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию";

4. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность.

Общие требования:

5. ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации;

6. Межгосударственный стандарт ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности";

7. ГОСТ Р 12.1.006-2001 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения.

8. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390);

9. СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;

10. СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты;

11. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности;

12. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям;

13. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;

14. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности;

15. СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности";

16. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности;

17. СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации;
18. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности;
19. СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения;

20. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;

21. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 N 315 "Об утверждении норм пожарной безопасности "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих

22. НПБ 88-2001 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования;

23. Приказ МЧС РФ от 20.06.2003 N 323 "Об утверждении норм пожарной безопасности "Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях" (НПБ 104-03);

24. СП 11-03 Правила устройства электроустановок;

25. СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения;
26. СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений;
27. СНиП 11-04-2003 Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;

28. РД 25 964-90 Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ;

29. РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** октябрь 2018 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.

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.*

1. - часть нежилого здания – пристройка к основному строению – 1 этаж.
2. - часть нежилого здания – пристройка к основному строению - 3 этаж.

Первый заместитель генерального директора  
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

Афонин А.Ю.



Часть нежилого здания - пристройка к основному строению - 3 этаж

### 6. План объекта

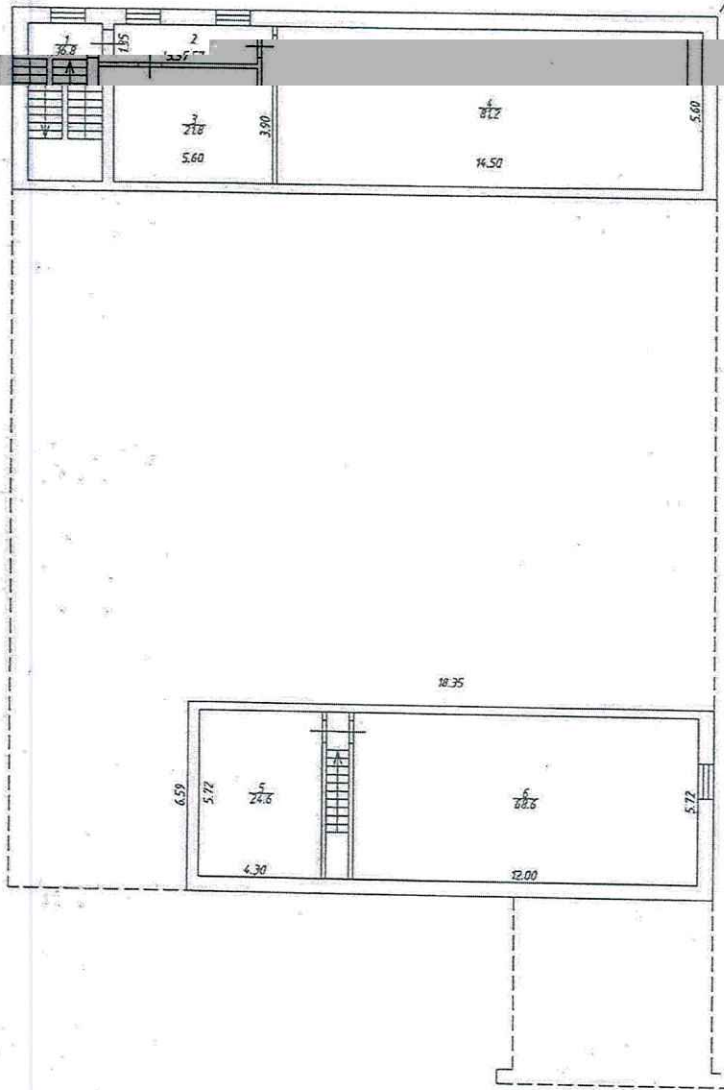
часть нежилого здания - пристройка к основному строению  
наименование здания

М 1:200

Лист 1 Всего листов 1

План 3 этажа

Лит А1



Выполнил		Проверил	
Ф.И.О.	Подпись	Ф.И.О.	Подпись
Чепурина Ю.А.		Фурашова Н.Л.	