

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

10.07.2010

№ 10/1

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 разработке сметной, рабочей документации на систему автоматической установки пожарной сигнализации, систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

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 на объектах ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» в составе:

- «Лаборатория патогенеза гепатита», инв. № И1101012484, кадастровый номер 50:21:0000000:1155;

- «Здание экспериментальной клиники игрунковых обезьян», инв. № И01010008, кадастровый номер 77:17:0000000:9774.

1.2. Тип систем, входящих в проектируемую систему автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее – Система):

- автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС);
- система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ).

1.3. Услуги в себя включают:

- предпроектное обследование;
- разработка проектно-сметной документации
- разработка рабочей документации.

1.4. Срок оказания Услуг в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора. Исполнитель вправе оказать Услуги досрочно.

1.5. Описание объекта:

1.5.1. Здание «Лаборатория патогенеза гепатита» инв. № И1101012484, кадастровый номер 50:21:0000000:1155, расположенное по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 21 (Приложение № 1) в составе:

- 1 этаж;
- чердачное помещение.

1.5.2. Объект «Здание экспериментальной клиники игрунковых обезьян» инв. № И01010008, кадастровый номер 77:17:0000000:9774, расположенный по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 20 (Приложение № 2) в составе:

- 1 этаж;
- чердачное помещение.

1.5.3. Объект «Часть нежилого здания - основное строение» (инвентарный номер №БП-012713), расположенный по адресу: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, двлд. 8, стр. 23, в составе:

- 1 этаж здания, помещение дежурно-диспетчерской службы (Приложение № 3).

## **2. Технические требования к проектируемым Системам:**

2.1. Технические решения, принимаемые при разработке рабочей документации должны соответствовать требованиям Федерального закона от 22.07.2008 г № 123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СТУ, ГОСТ, СНИП, СП и другому действующему законодательству Российской Федерации, и нормативным документам.

2.2. Состав рабочей документации:

- общие данные;
- назначение и состав систем АУПС и СОУЭ;
- электрический раздел;
- мероприятия по охране труда и технике безопасности;
- требования к выполнению монтажных работ;
- условные обозначения и изображения;
- схема электрическая;
- схема структурная;
- план расстановки оборудования;
- расчет источников электропитания
- кабельный журнал;
- спецификация оборудования, изделий и материалов.

Кроме основных технических решений данный раздел должен содержать технические требования к системе звукового оповещения (требования по назначению, функциональной организации).

2.3. При изменении законодательных и нормативных документов в области пожарной безопасности, Заказчик оставляет за собой право на внесение изменений в данные требования к техническим решениям.

2.4. При возникших разночтениях между настоящими требованиями к техническим решениям и действующими законодательными и нормативными документами в области пожарной безопасности, Исполнитель принимает решение в сторону действующих законодательных и нормативных документов, согласовав принимаемое решение с Заказчиком.

2.5. Сметная и рабочая документация предоставляется в электронной форме и в бумажном виде на проверку правильности принятых проектных решений для утверждения Заказчиком.

## **3. Требования к техническим решениям по расширению действующей системы автоматической установки пожарной сигнализации (далее - АУПС).**

3.1 АУПС на объектах:

- «Лаборатория патогенеза гепатита» инв. № И1101012484,
  - «Здание экспериментальной клиники игрунковых обезьян» инв. № И01010008,
- должна обеспечивать:
- обнаружение возгорания на ранней стадии, передачу информации о возгорании на автоматическое рабочее место, расположенное на объекте «Часть нежилого здания – основное

строение» в помещении № 122 дежурно-диспетчерской службы, для принятия соответственных мер по ликвидации очага пожара.

- автоматический контроль шлейфов АУПС;
- круглосуточный непрерывный и аварийный режимы работы;
- автоматическое отключение при пожаре системы приточно-вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха и отключение системы контроля управления доступа для обеспечения эвакуации персонала, разблокировку электромагнитных замков на дверях (при наличии замков).

3.2 В проекте АУПС предусмотреть вывод сигнала ПБ («пожар», «внимание», «неисправность») в здание «Часть нежилого здания – основное строение» в помещении № 122 дежурно-диспетчерской службы по выделенной линии. Соединительные линии АУПС выполнить сертифицированным огнестойким кабелем типа FRHF, FRLS (180мин) с расчетным сечением.

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

3.4 Выбор электрических кабелей и проводов, способы их прокладки для организации шлейфов и соединительных линий АУПС производить в соответствии с требованиями ГОСТ Р53315, СП 6.13130.2013.

3.5 Систему АУПС построить на базе оборудования ЗАО «Болид».

3.6. Все коммутационные устройства АУПС спроектировать в соответствии с нормативными документами.

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

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

3.9. Во всех защищаемых помещениях, а также пространстве за подвесными потолками (при их наличии) предусмотреть установку дымовых пожарных извещателей или других извещателей, в соответствии с нормативными документами.

3.10. Прокладку кабельных линий АУПС объекта предусмотреть следующими способами:

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

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

#### **4. Требования к техническим решениям по расширению действующей системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее - СОУЭ)**

4.1 СОУЭ предназначена для своевременного оповещения людей о необходимости эвакуации в безопасную для них зону. Системы оповещения являются неотъемлемым элементом системы пожарной безопасности сооружения.

4.2 Предусмотреть СОУЭ не ниже второго типа оповещения в соответствии с СП 3.13130.2009, НПБ 104-03 к которому относятся светозвуковые оповещатели: звуковые и световые «Молния-12» (табло выход) и световые указатели направления эвакуации.

4.3 Систему СОУЭ построить на базе оборудования ЗАО «Болид».

4.4. Прокладку кабелей соединительных линий СОУЭ следует запроектировать в гофрированных трубах, коробах, кабель-каналах и т.п. из негорючих материалов. Сечение жилы кабеля должно быть не менее 0,75 кв.мм.

4.5. 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.

4.6. 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.

4.7. Предусмотреть систему резервного электропитания, обеспечивающую автономную работу АУПС СОУЭ в течение не менее 24 часов в дежурном режиме и 3 часов в режиме тревоги при отключенном силовом питании 220В.

4.8. Предусмотреть электроснабжение АУПС и СОУЭ от центрального распределительного щита с автоматическими выключателями.

4.9. Окончательный количественный состав, технические характеристики, производитель, наименование (марка) и места установки оборудования определяются в процессе проектирования. Приборы и аппаратура, предусмотренные для АУПС и СОУЭ должны иметь сертификат соответствия или декларацию о соответствии.

4.10. В составе оборудования СОУЭ и АУПС предусмотреть мигающие световые оповещатели «Выход», «Запасной выход» и световые оповещатели направления эвакуации по ГОСТ Р12.4.026-2001 на кронштейне (на подвеске). При срабатывании АУПС световые оповещатели «Выход», направления эвакуации должны перейти в режим мигания.

4.11. Оповещение о пожаре должно воспроизводиться во всём здании одновременно и продолжаться до принудительного отключения оборудования.

4.12. 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».

4.13. Управление системой оповещения должно осуществляться из помещения № 122 дежурно-диспетчерской службы.

## **5. Исходные данные для разработки сметной и рабочей документации.**

5.1. Проектирование АУПС и СОУЭ осуществлять по прилагаемым поэтажным чертежам зданий и сооружений (приложение № 1, 2, 3).

5.2. При разработке сметной и рабочей документации руководствоваться актами обследования, письмами, техническими условиями, расчетом категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности и электробезопасности. Акт обследования должен быть согласован с Заказчиком.

## **6. Требования к составлению сметной документации.**

6.1. 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.

6.2. При составлении сметной документации следует руководствоваться «Федеральными единичными расценками» (ред.2020г.) с индексами перевода Минстроя в текущий уровень цен.

## **7. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантии качества оказанных услуг.**

7.1. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее составление сметной документации, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе выполнения работ по монтажу систем, а также в процессе эксплуатации объекта.

7.2. Гарантийный срок оказания услуг составляет 24 месяца с момента подписания акта приемки-сдачи оказанных услуг по договору.

## **8. Перечень документации, представляемой Исполнителем Заказчику.**

8.1. По завершению оказания Услуг Исполнитель передает Заказчику документацию полностью оформленной с оттиском оригинальной печати исполнителя в составе:

- комплект сметной документации в 2-х экземплярах на бумажном носителе в переплетенном виде и на электронном носителе в 1-м экземпляре в формате Microsoft Excel;
- к сметной документации обязательно предоставить следующие документы:
- ведомость объемов работ или дефектная ведомость;
- 3 (три) коммерческих предложения на материалы по цене поставщика, заверенные организацией;

- рабочая документация в 2-х экземплярах на бумажном носителе в переплетенном виде и на электронном носителе в 1-м экземпляре, в том числе в схемы (чертежи) формате DWG.

#### **9. Требования к оказываемым Услугам:**

Исполнитель должен быть членом СРО в области инженерных изысканий (в области архитектурно-строительного проектирования).

Исполнитель - член СРО должен иметь право выполнять работы в отношении следующих объектов:

а) объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, а также объектов использования атомной энергии).

При оказании услуг Исполнитель обязан соблюдать требования следующих нормативных документов:

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

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

9.3. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию";

9.4. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования;

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

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

9.7. ГОСТ Р 12.4.026-2001 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.

9.8. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390);

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

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

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

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

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

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

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

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

9.17. СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации;

9.18. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности;

9.19. СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения;

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

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

автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией" (НПБ 110-03)";

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

9.23. 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);

9.24. ПУЭ-03 Правила устройства электроустановок;

9.25. СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения;

9.26. СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений;

9.27. СНиП 11-04-2003 Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;

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

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

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** июль-август 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.

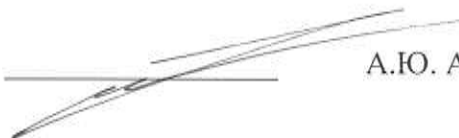
Ответы должны быть поданы с «13» 07 2020 г. по «10» 07 2020 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.ru](mailto:umto@chumakovs.ru). Рекомендуем в теме письма указать номер запроса ценовых предложений.

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

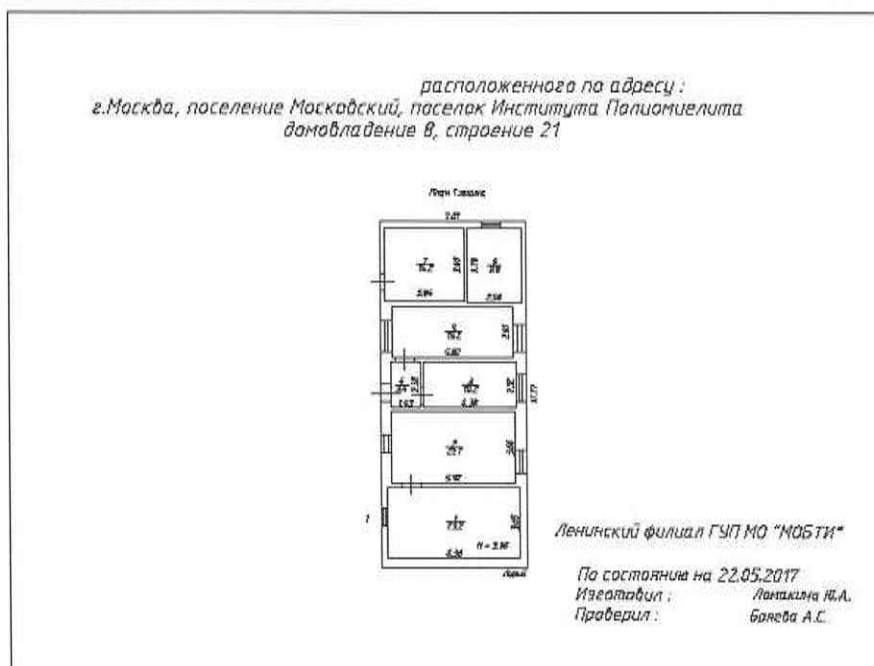
*При наличии технических ошибок и неточностей при описании технических характеристик просим сообщить Заказчику.*

С уважением,

Первый заместитель  
генерального директора

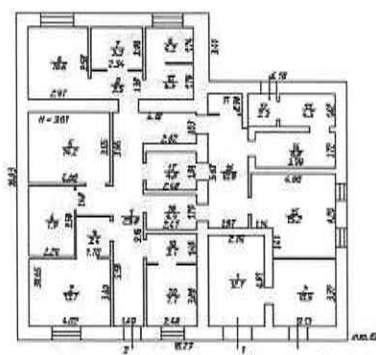
  
А.Ю. Афонин

«Лаборатория патогенеза гепатита» инв. № И1101012484, расположено по адресу:  
г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 21.



Приложение № 2

«Здание экспериментальной клиники игрунковых обезьян» инв. № И01010008, расположено по адресу: г.  
Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита,  
домовл. 8, стр. 20.



Ленинский филиал ГИ

По состоянию на 2



Объект «Часть нежилого здания - основное строение» (инвентарный номер №БП-012713), расположенный по адресу: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, двлд. 8, стр. 23, в составе: 1 этаж здания, помещение дежурно-диспетчерской службы

