

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

28.09.2020

№ *28/5*

На № _____

от _____

Подрядчикам заинтересованным в
выполнении Работ

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 выполнение монтажных и пуско-наладочных работ системы автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте «Нежилое помещение» для нужд 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 Работ в соответствии с предлагаемой ниже информацией.

1. Общие данные

1.1. Выполнение монтажных и пуско-наладочных работ системы автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте «Нежилое помещение» и вывод сигнала на АРМ в помещение дежурно-диспетчерской службы (далее – Работы).

1.2. Тип систем:

- система автоматической установки пожарной сигнализации (далее- АУПС);
- система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее - СОУЭ).

1.3. Вид работ:

- монтаж систем АУПС и СОУЭ;
- выполнение пуско-наладочных работ с выводом сигнала на АРМ в помещение дежурно-диспетчерской службы (с круглосуточным пребыванием), расположенное на 1 этаже объекта «часть нежилого здания - основное строение»;
- оформление приёмо-сдаточной документации.

1.3.1. Содержание работ и общие требования

Работы должны выполняются в соответствии Рабочей документацией «Система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» 05.20-ПС (Приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческого предложения) и Локальной сметой (Приложение № 2 к запросу о предоставлении коммерческого предложения).

1.3.2. Все материалы, оборудование и иные затраты Подрядчика на выполнение Работ входят в стоимость Работ.

1.4. Место выполнения работ:

1.4.1. Объект «Нежилое помещение», инв. № 00-009320, кадастровый номер 77:17:0000000:4002, расположенный по адресу: г. Москва, п. Московский, п. Институт Полиомиелита, в границах земельного участка учреждения с кадастровым номером 77:17:0000000:11563, по адресу: г. Москва, п. Московский, п. Института Полиомиелита, уч. Владение 8

1.4.2. Объект «Часть нежилого здания - основное строение» инв. № 00-000103, кадастровый номер 77:17:0000000:3958, расположенный по адресу: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, двлд. 8, стр. 23, в составе:

- 1 этаж здания, помещение дежурно-диспетчерской службы.

Согласно Рабочей документацией «Система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» 05.20-ПС.

1.5. Срок выполнения работ в течение 30 (Тридцати) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. Подрядчик вправе выполнить работы досрочно.

2. Требования к пуско-наладочным работам оборудования автоматической установки пожарной сигнализации:

При монтаже и наладке оборудования должны быть обеспечены:

- 2.1. Работоспособность и контроль состояния пожарных извещателей;
- 2.2. Контроль состояния шлейфов пожарной сигнализации;
- 2.3. Формирование извещений о пожаре и неисправностях;
- 2.4. Отображение извещателей на АРМ;
- 2.5. Программирование исполнительных реле для управления оповещения, а также инженерными системами (система дымоудаления и система контроля и управления доступом);
- 2.6. Подключения АРМ к АУПС и СОУЭ;
- 2.7. Просмотр журнала событий на АРМ;
- 2.8. Организация системы мониторинга АУПС и СОУЭ (план размещения оборудования АУПС и СОУЭ на мониторе АРМ);
- 2.9. Приемно-контрольные приборы и сигнально-пусковые устройства по окончании монтажно-наладочных работ должны быть промаркированы с указанием: для объектовых технических средств сигнализации - наименования защищаемых помещений и назначения прибора.

3. Требования к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре:

- 3.1. Прокладку проводов и кабелей проводить согласно ПУЭ.
- 3.2. Монтаж производить огнестойкими кабелями (FRLS).
- 3.3. При монтаже проводов и кабелей не допускается скруток, а также штепсельных и муфтовых соединений.
- 3.4. Выбор мощности и расстановка звуковых оповещателей должна обеспечивать нормативный уровень слышимости во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей. В случае если проектные решения по размещению оповещателей и обеспечению слышимости окажутся недостаточными или противоречащими нормам пожарной безопасности, следует придерживаться норм и правил пожарной безопасности.
- 3.5. Световые табло «Выход» должны быть включены постоянно и подключены к источникам бесперебойного питания. Расстановка световых табло «Выход» должна производиться над эвакуационными выходами.
- 3.6. Запуск системы оповещения должен осуществляться автоматически от установок пожарной сигнализации, и в соответствии с требованиями СП 3.13130.2009.
- 3.7. При выполнении работ следует руководствоваться Рабочей документацией «Система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей

при пожаре» 05.20-ПС. (Приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческого предложения).

3.1. Требования к наладке системы оповещения при пожаре

3.1.1. Организация зон оповещения на объекте: на объекте: «Нежилое помещение», инв. № 00-009320 должна соответствовать Рабочей документации «Система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» 05.20-ПС.

4. Порядок приемки работ.

4.1. Требования к пуско-наладочным работам.

4.1.1 Приемка технических средств АУПС и СОУЭ в эксплуатацию осуществляется приемочной комиссией.

В состав приемочной комиссии включаются представители:

- Заказчика;
- Подрядчика;

При необходимости могут быть привлечены другие специалисты и эксперты.

4.1.2. По завершении Работ, Подрядчик обязан передать Заказчику:

- исполнительную документацию (пояснительную записку, комплект рабочих чертежей с внесенными в них изменениями, методы и способы проверки работоспособности систем АУПС и СОУЭ, ведомость смонтированного оборудования и приборов) с оттиском оригинальной печати Подрядчика на бумажном носителе – 2 экз., в электронном виде – 1 экз.

В составе исполнительной документации Подрядчик предоставляет Заказчику сертификаты, технические паспорта, гарантийные талоны и другие документы, удостоверяющие качество материалов, изделий и оборудования, применяемых при выполнении Работ (в бумажном и электронном виде);

- список шлейфов/адресов и наименования помещений в табличной форме;
- акт об окончании монтажных работ;
- акт измерения сопротивления изоляции шлейфов АУПС и линий оповещения о пожаре;
- акт об окончании пуско-наладочных работ;
- акт о проведении комплексного испытания;
- акт приемки установки в эксплуатацию;
- акт ввода АУПС СОУЭ в эксплуатацию;
- акт гарантийного обслуживания;
- ведомость смонтированных ПКП (СПУ) и извещателей;
- инструкция по эксплуатации системы автоматической установки пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- акт по форме КС-2 (Акт о приемке выполненных работ) – 2 экз.;
- справку по форме КС-3 (Справка о стоимости выполненных работ и затрат) – 2 экз.

4.1.3. При приемке в эксплуатацию выполненных Работ рабочая комиссия проводит проверку качества и соответствия выполненных работ на соответствие Рабочей документации «Система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» 05.20-ПС, нормативным документам по пожарной безопасности, техническому заданию и технической документации предприятий-изготовителей согласно методик утвержденных в установленном порядке.

4.1.4. После выполнения монтажа и пусконаладочных работ систем АУПС и СОУЭ объекта, производится комплексное испытание работоспособности систем защиты объекта и взаимодействий их с другими инженерными системами Заказчика. Способы проведения проверок работоспособности пожарных извещателей средств сигнализации определяется в каждом конкретном случае рабочей комиссией.

«Порядок проведения проверки работоспособности пожарных извещателей средств сигнализации» разрабатывается Подрядчиком на бумажном носителе.

4.1.5. При обнаружении отдельных несоответствий выполненных работ на соответствие Рабочей документации «Система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» 05.20-ПС или технического задания, а также

требованиям норм и правил, комиссия составляет Акт о выявленных недостатках, на основании которого Подрядчик обязан их устранить в течении десяти дней после чего проводится повторная приемка в соответствии с п. 4 Технического задания.

5. Требования к гарантийному сроку:

Подрядчик гарантирует выполнить все Работы в полном объеме качественно и в срок, с соблюдением стандартов, технических условий и других нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации для данного вида Работ.

Гарантийный срок на выполненные работы составляет 12 (Двенадцать) месяцев со дня, следующего за днем подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3.

Гарантийный срок на материалы, изделия, конструкции (в том числе детали, элементы, узлы, агрегаты, расходные материалы и т.д.) составляет 12 (двенадцать) месяцев, но не менее гарантийного срока, установленного заводом-изготовителем.

Подрядчик гарантирует своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке Работ Заказчиком и в период гарантийного срока эксплуатации объекта. В случае, если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, Подрядчик обязан своими силами и за счет собственных средств в согласованный с Заказчиком срок устранить недостатки (дефекты).

Устранение неисправностей оборудования в гарантийный период производится Подрядчиком своими силами и за свой счет, при условии правильной эксплуатации результатов Работ Заказчиком.

Если в период гарантийного срока эксплуатации объекта обнаружатся дефекты или недостатки (брак, недоделки, либо работы, выполненные с низким качеством), которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию объекта до их устранения, то указанный гарантийный срок продлевается на период устранения выявленных дефектов (недостатков).

Наличие дефектов (недостатков) и сроки их устранения фиксируется в Акте о выявленном дефекте (недостатке), который подписывается Подрядчиком и Заказчиком.

Подрядчик отвечает за скрытые дефекты и недостатки в выполненных Работах, которые обнаружены Заказчиком во время приемки Работ или в течении гарантийного срока эксплуатации объекта.

Подрядчиком, должна быть предусмотрена возможность оперативного ремонта путем замены отказавших блоков, модулей, узлов и устройств на аналогичные в срок не более 72 часов.

6. Требования к результатам работ.

6.1. Работы должны быть выполнены в полном объеме, качественно и в срок, с соблюдением требований, Рабочей документации, Технического задания, Локальной сметы, стандартов, СНИП, ГОСТ, ПУЭ, ПТЭЭП, технических условий, законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность выполнения таких Работ.

6.2. Окончание работ оформляется актом по форме КС-2 (Акт о приемке выполненных работ) и справкой по форме КС-3 (Справка о стоимости выполненных работ и затрат), с предоставлением копий талонов полигона о фактическом вывозе и размещении строительного мусора в заявленном объеме, копий документов, подтверждающих фактическую стоимость строительных материалов, используемых при выполнении Работ. Акт о приемке выполненных работ и справка о стоимости выполненных работ и затрат подписываются уполномоченным представителем Заказчика и Подрядчиком.

6.3. По завершению Работ, Подрядчик обязан передать Заказчику всю необходимую техническую (исполнительную), эксплуатационную и иную документацию, в соответствии с требованиями и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Работ, для дальнейшей эксплуатации результатов Работ, а также для предъявления

в уполномоченные государственные органы и/или органы местного самоуправления и иные инстанции с целью оформления различной разрешительной документации, освидетельствований (при необходимости).

7. Требования к качеству выполняемых работ:

Работы должны выполняться с соблюдением требований следующих нормативных правовых актов (документов):

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»)

- СП 1.13130 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.

- СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.

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

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

- СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (с Изменением N 1).

- СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.

- СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности.

- СП 8.13130 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности.

- СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.

- Правила устройства электроустановок (ПУЭ).

- ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением N 1).

- СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения».

- СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений (с Изменениями N 1, 2)».

- РД 25.964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ».

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

8. Требования к Подрядчику:

Подрядчик должен иметь действующую лицензию на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, со следующими разрешенными видами деятельности:

- 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.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: октябрь-ноябрь 2020 г.

Порядок оплаты: Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата за фактически выполненные Работы производится в течение не более 30 (тридцати) календарных дней после выполнения Работ и подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, а также после предоставления Подрядчиком счета на оплату, счета-фактуры, копий документов, подтверждающих фактическую стоимость строительных материалов, используемых при выполнении Работ, предоставления копий талонов полигона о фактическом вывозе и размещении строительного мусора в заявленном объеме, а также всей необходимой технической (исполнительной), эксплуатационной и иной документации, в соответствии с требованиями и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Работ, для дальнейшей эксплуатации результатов Работ.

Ответ должен содержать:

Срок оказания услуг.

Срок действия предлагаемой цены Услуг.

Ответы должны быть поданы с «18» 09 2020 г. по «5» 10 2020 г.

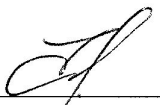
включительно по адресу: umto@chumakovs.su. Рекомендуем в теме письма указать номер запроса ценовых предложений.

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,

Начальник УМТО



Чемерис Т.В.

Приложение № 2 к запросу о предоставлении
коммерческого предложения

Локальная смета

на выполнение монтажных и пуско-наладочных работ системы автоматической пожарной сигнализации и системы
оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте «Нежилое помещение»
для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

Сметная стоимость в текущем уровне цен 157440,00 руб.
Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2020 г. (Письмо Минстроя России от 25 февраля 2020 г. № 6369-ИФ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Коэф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Монтажные работы									
1	ФЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	2	130,23			Перевод в цены 1 кв. 2020	
		ЗП			117,7		235		235
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР			12,53		25		25
		НР от ФОТ	%	80			188	80*0,7	132
		СП от ФОТ	%	60			141	60*0,9	127
		ЗТР	чел.-ч	11,7					
		Всего по позиции					589		4183
2	Цена поставщика	S2000-М Пульт контроля и управления Ц=7371/1,2/обо	шт.	1	1490,9		1491	Перевод в цены 1 кв. 2020г	6143
3	ФССЦ-61.2.07.04-0002	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	1	175,63		176	Перевод в цены 1 кв. 2020г	725
4	ФЕРм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт	1	378,9			Перевод в цены 1 кв. 2020	
		ЗП			30,65		31		31

10	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	3	187,3				Перевод в цены I кв. 2020	
		ЗП			103,14			309		309
		ЭМ			36			108		108
		в т.ч. ЗПМ			(4,02)			(12)		(12)
		МР			48,16			145		145
		НР от ФОТ	%	80				257	80*0,7	180
		СП от ФОТ	%	60				193	60*0,9	173
		ЗТР	чел.-ч	9,3						
		Всего по позиции						1012		7375
11	ФССЦ-61.2.06.01-0011	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "С2000-Ethemet"	шт	2	386,3			773	Перевод в цены I кв. 2020г	3185
12	ФССЦ-62.4.02.02-0035	Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 01	шт	1	767,77			768	Перевод в цены I кв. 2020	6190
13	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	6	19,24				Перевод в цены I кв. 2020	
		ЗП			16,16			97		97
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ								
		МР			3,08			18		18
		НР от ФОТ	%	80				78	80*0,7	54
		СП от ФОТ	%	60				58	60*0,9	52
		ЗТР	чел.-ч	1,68						
		Всего по позиции						251		1781
14	ФССЦ-61.2.02.01-1004	Извещатели пожарные дымовые ДИП-34А (ИП 212-34А) оптико-электронные адресно-аналоговые в комплекте с базой (розеткой)	шт	6	116,52			699	Перевод в цены I кв. 2020	5634
15	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открытие окон, дверей	шт	1	9,96				Перевод в цены I кв. 2020	
		ЗП			8,08			8		8
		ЭМ								

		МР				11,27			22		22
		НР от ФОТ		%		95			76	95*0,7	53
		СП от ФОТ		%		65			52	65*0,9	47
		ЗТР		чел.-ч		4,49					
		Всего по позиции							233		1652
27	ФССЦ-21.1.08.01-0151	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг-FRLS 1x2x0,75		1000 м		0,087	4284,02		371	Перевод в цены I кв. 2020	2990
28	ФССЦ-21.1.04.01-1024	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5e		1000 м		0,107	1180		126	Перевод в цены I кв. 2020	1016
29	ФССЦ-01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм		100 шт		2	8		16	Перевод в цены I кв. 2020	129
30	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг		шт		1	6,25			Перевод в цены I кв. 2020	
		ЗП					5,16		5		5
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ									
		МР					1,09		1		1
		НР от ФОТ		%		80			4	80*0,7	3
		СП от ФОТ		%		60			3	60*0,9	3
		ЗТР		чел.-ч		0,52					
		Всего по позиции							13		97
31	Цена поставщика	USB-разветвитель Ц=1000/1,2/мг		шт.		1	103,39		103	Перевод в цены I кв. 2020	830
32	ФЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1		шт		1	15,69			Перевод в цены I кв. 2020	
		ЗП					12,25		12		12
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ									
		МР					3,44		4		4
		НР от ФОТ		%		80			10	80*0,7	7

