

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, домовладение 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

26.05.2022

№ 26/5

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, домовладение 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 проведению экспертизы промышленной безопасности газовых объектов ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) и ее регистрация в реестре МТУ Ростехнадзора 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. Цель оказания услуг: исполнение требований законодательства Российской Федерации в сфере промышленной безопасности опасных производственных объектов – определение срока дальнейшей безопасной эксплуатации объекта Заказчика и установление соответствия либо несоответствия требованиям промышленной безопасности.

2. Наименование Услуг, требования к результатам оказанных услуг:

№п/п	Наименование Услуг	Ед.изм.	Кол-во
1.	Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности газовой части газопотребляющего оборудования водогрейного котла Vitomax-200 M 241 (инв. № 00-010980) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) и ее регистрация в реестре МТУ Ростехнадзора.	Усл.ед.	1
2.	Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности газовой части газопотребляющего оборудования паровых котлов Vitomax-200 HS M 235 (инв. № 00-012125) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) и ее регистрация в реестре МТУ Ростехнадзора.	Усл.ед.	1
3.	Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности газовой части газопотребляющего оборудования паровых котлов Vitomax-200 HS M 235 (инв. № 00-012126) для нужд ФГАНУ	Усл.ед.	1

	«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) и ее регистрация в реестре МТУ Ростехнадзора.		
4.	Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности газового оборудования ГРП-1 для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) и ее регистрация в реестре МТУ Ростехнадзора.	Усл.ед.	1
5.	Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности объекта недвижимого имущества «Газопровода низкого давления» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) и ее регистрация в реестре МТУ Ростехнадзора.	Усл.ед.	1
6.	Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности внутренних газопроводов корпусов учреждения для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) и ее регистрация в реестре МТУ Ростехнадзора.	Усл.ед.	1
7.	Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности горелок газовых лабораторных настольных «Теклю» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) и ее регистрация в реестре МТУ Ростехнадзора.	Усл.ед.	1
8.	Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности плит газовых лабораторных четырехконфорочных для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) и ее регистрация в реестре МТУ Ростехнадзора.	Усл.ед.	1

3. Характеристики объекта, подлежащих экспертизе промышленной безопасности,

3.1. Газовое оборудование водогрейного котла Vitomax-200 M 241 (инв. № 00-010980) установленное на опасном производственном объекте III класса опасности, рег. № A01-13449-0001 «Сеть газопотребления ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

3.1.1. Состав оборудования газовой части газопотребляющего оборудования водогрейного котла,

3.1.1.1. Рампа котла:

Фильтр газовый WF 3100/1;

Регулятор давления газа Actaris RR16-50-54-RN-033;

Предохранительный сбросной клапан Actaris 275-d

3.1.1.2. Горелка газовая:

Тип: Weishaupt WKG-70/2-A;

Мощность, кВт: 1100 – 12000;

Вид топлива: природный газ;

Расход газа, м³/час: 1350.

3.1.2. Год ввода в эксплуатацию – 2004 г.

3.1.3. Место расположения: территория учреждения, ограниченная земельным участком с кадастровым номером 77:17:0000000:3960, по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, влд. 8 стр.2, первый этаж здания «Котельной».

3.2. Газовое оборудование паровых котлов Vitomax-200 HS M 235 (инв. № 00-012125), (инв. № 00-012126) установленное на опасном производственном объекте III класса опасности, рег. № A01-13449-0001 «Сеть газопотребления ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

3.2.1. Состав оборудования газовой части газопотребляющего оборудования парового котла,

3.2.1.1. Внутренний газопровод котельной:

Рабочее давление, МПа: $P \leq 0,07$

Материал труб газопровода: сталь

Наружные диаметры труб газопровода, мм: Ø 150, Ø 80, Ø 50, Ø 25, Ø 20, Ø 15

Общая протяжённость газопровода, п.м.: 237,2

Год ввода в эксплуатацию - 2004 г.

3.2.1.2. Рампа котлов, шт.: 2

Фильтр газовый Giulian Anello 70610F/CE

Регулятор давления газа Medenus RS 251

Предохранительный сбросной клапан Medenus SL 10

Год ввода в эксплуатацию – 2010 г.

3.2.1.3. Горелка газовая парового котла, шт: 2

Тип: ЕК 8.700 G-R

Мощность, кВт: 800 – 7310

Вид топлива: природный газ

Давление газа, мбар: 2000

Год ввода в эксплуатацию – 2010 г.

3.2.2. Место расположения: территория учреждения, ограниченная земельным участком с кадастровым номером 77:17:0000000:3960, по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, влд. 8 стр.2, первый этаж здания «Котельной».

3.3. Газовое оборудование газорегуляторного пункта (далее - ГРП-1) («Газораспределительный пункт», инв. № 00-010981) установленного на опасном производственном объекте III класса опасности, рег. № АО 1-13449-0001, «Сеть газопотребления ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»»

3.3.1. Год ввода в эксплуатацию – 1961 г. Проект № 12947 института Мосгазпроект. Монтажная организация: СУ-102 треста Мосстрой - 9 Г.М.С.

3.3.2. Назначение: предназначен для снижения давления газа до заданной величины, автоматического поддержания его постоянным на заданном уровне независимо от расхода газа потребителями, а также автоматической защиты газовых сетей.

3.3.3. ГРП-1 двухниточный: рабочая среда - природный газ; $P_{вх} < 6,0$ кгс/см²; $P_{вых.1} = 0,02$ кгс/см²; $P_{вых.2} = 0,013 - 0,03$ кгс/см²

3.3.3.1. Первая линия редуцирования газа: регулятор давления газа РДУК-200; клапан предохранительно-запорный ПКН-200; клапан предохранительно-сбросной ПСК-50; фильтр газовый ФВ-200; запорная арматура Ду 200 мм, Ду 100 мм;

3.3.3.2. Вторая линия редуцирования газа: регулятор давления газа РДУК-100; клапан предохранительно-запорный ПКН-100; клапан предохранительно-сбросной - гидрозатвор; фильтр газовый ФВ-100; запорная арматура Ду 100 мм, Ду 80 мм.

3.3.3.3. Трубопроводы выполнены из стальных труб Ду 200 мм, Ду 100 мм, Ду 80 мм, 50 мм. Длина - 37,8 п.м.

3.3.4. Место расположения: территория учреждения, ограниченная земельным участком с кадастровым номером 77:17:0000000:3960, по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, влд. 8 стр.2, первый этаж здания «Котельной».

3.4. Газопровод низкого давления установлен на опасном производственном объекте III класса опасности, рег. № А01-13449-0001 «Сеть газопотребления ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»»

3.4.1.1. Рабочая среда: Природный газ

3.4.1.2. Материал трубопроводов: Сталь

3.4.1.3. Общая протяжённость трубопроводов газопровода, м: 832

3.4.1.4. Диаметр условного прохода ДН, мм: 50, 100, 150

3.4.1.5. Рабочее давление, МПа: 0,002

3.4.2. Год завершения строительства: 1983 г.

3.4.3. Место расположения: Объект недвижимого имущества «Газопровод низкого давления» с кадастровым номером 77:17:0110205:16237, являющийся собственностью

Российской Федерации (запись в ЕГРН от 02.05.2017 г. № 77:17:0110205:16237-77/022/2017-1), используемый ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» на праве оперативного управления (запись в ЕГРН от 18.09.2018 г. № 77:17:0110205:16237-77/017/2018-2).

Объект расположен частично в границах земельного участка с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 по адресу: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, влд. 8, используемого ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» на праве постоянного (бессрочного) пользования (запись в ЕГРН от 09.02.2018 г. № 77:17:0000000:11563-77/012/2018-2), частично проходит по территории поселка Института Полиомиелита.

3.5. Внутренние газопроводы корпусов учреждения, установленные на опасном производственном объекте III класса опасности, рег. № А01-13449-0001, «Сеть газопотребления ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»»

3.5.1. Год ввода в эксплуатацию: 1958 г.

3.5.2. Назначение: внутренние газопроводы корпусов учреждения предназначены для транспортировки природного газа

3.5.3.1. Рабочая среда: природный газ

3.5.3.2. Рабочее давление, МПа: $P \leq 0,005$

3.5.3.3. Материал газопроводов: сталь

3.5.3.4. Наружные диаметры газопроводов, мм: Ø 20, Ø 25, Ø 32, Ø 40, Ø 57, Ø 89

3.5.4. Место расположения: внутренние газопроводы корпусов учреждения расположены в границах земельного участка учреждения с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 по адресу г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, владение 8 («Виварий № 4», «Виварий № 6», «Часть нежилого здания - основное строение»).

3.6. Горелки газовые лабораторные настольные «Теклю», инв. №№ 1-26 установленные на опасном производственном объекте III класса опасности, рег. № А01-13449-0001, «Сеть газопотребления ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»»

3.6.1. Назначение: горелки газовые лабораторные настольные «Теклю», предназначены для нагрева материалов открытым узким высоким пламенем

3.6.2.1. Максимальная тепловая мощность, Вт: не более 1070

3.6.2.2. Рабочая среда: природный газ

3.6.2.3. Давление, кПа: не менее 1,3

3.6.2.4. Диаметр сопла горелки внутренний, мм: 9,5

3.6.2.5. Максимальный расход газа, л/час: 108

3.6.2.6. Габаритные размеры (высота, ширина), мм: 145x80

3.6.2.7. Масса, кг.: 0,33

3.6.3. Место расположения:

- Здание «Виварий № 6» по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института полиомиелита, домовл. 8, стр. 6, Отделение диагностических препаратов – инв. №№ 1-6;

- Здание «Виварий № 4» по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института полиомиелита, домовл. 8, стр. 4, Отделение контроля качества – инв. № 7-16;

- Здание «Часть нежилого здания - основное строение», по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института полиомиелита, домовл. 8, стр. 23, Отделение антирабической вакцины – инв. №№ 17-26.

3.7. Плиты газовые лабораторные четырехконфорочные, зав. №№ 64977, 007659, P56173, 7710488313 12 101107 09, 069113 установленные на опасном производственном объекте III класса опасности, рег. № А01-13449-0001, «Сеть газопотребления ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»»

3.7.1. Назначение: плиты газовые лабораторные четырехконфорочные, предназначены для нагрева посуды открытым пламенем

3.7.2.1. Рабочая среда: природный газ

3.7.2.2. Рабочее давление, кПа: не менее 1,3

3.7.3. Место расположения:

- Здание «Нежилое здание - лабораторный корпус» по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института полиомиелита, домовл. 8, кор. 17, Лаборатория биохимии - зав. № 64977, модель Веста ПГ4 М1464, дата изготовления 08.2004 г.; Лаборатория биологии арбовирусов - зав. № 007659, модель 14.110.00.000, дата изготовления 2008 г.

- Здание «Часть нежилого здания - основное строение» по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института полиомиелита, домовл. 8, стр. 23, Отделение антирабической вакцины - зав. № Р56173, модель ГП 4, дата изготовления 2001г.; Отделение подготовки стеклотары - зав. № 7710488313 12 101107 09, модель ВЕКО 51001.

- Здание «Виварий № 6» по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института полиомиелита, домовл. 8, стр. 6, Отделение подопытных животных - зав. № 069113, модель ПГ 4 кл1 «б», "Брест"-3100-06, дата изготовления 06.1972 г.

4. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности (далее – ЭПБ) объектов Заказчика:

4.1. Анализ имеющейся технической документации на объект, установление комплектности и качества проектной, исполнительной и эксплуатационной документации.

4.2. Техническое диагностирование объекта в соответствии с требованиями Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 N 535 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила осуществления эксплуатационного контроля металла и продления срока службы основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций», «Методика проведения экспертизы промышленной безопасности и определения срока дальнейшей эксплуатации газового оборудования промышленных печей, котлов, ГРП, ГРУ, ШРП и стальных газопроводов» в целях выявления и измерения обнаруженных дефектов (поверхностных трещин всех видов и направлений, коррозионных повреждений, эрозионного износа, расслоений, вмятин, выпучин, механических повреждений), образовавшихся в процессе эксплуатации, на стадии монтажа или ремонта, развитие которых может привести к разрушению поврежденных элементов:

- визуальный осмотр оборудования и трубопроводов;

- техническая диагностика оборудования и трубопроводов сертифицированными приборами неразрушающего контроля и оборудованием (ультразвуковая толщинометрия, измерение твердости металла, магнитопорошковая дефектоскопия, ультразвуковая дефектоскопия, испытания на прочность и герметичность)

- привязка обнаруженных дефектов и повреждений конструкций на схемах, в ведомостях, фотофиксация выявленных дефектов и повреждений;

- испытания на прочность и герметичность;

- расчёт на прочность в соответствии с СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб»;

4.3. Прогнозирование, на основании анализа результатов технического диагностирования и расчетов на прочность, возможности, допустимых рабочих параметров, условий и срока дальнейшей эксплуатации объектов.

4.4. Составление заключения экспертизы промышленной безопасности.

4.5. Внесение заключения экспертизы промышленной безопасности в реестр МТУ Ростехнадзора с присвоением регистрационного номера.

5. Требования к оказанию услуг:

Исполнитель обязан:

- дать оценку соответствия предъявляемым к объекту требованиям промышленной безопасности;
- провести диагностирование технического состояния объекта и определить мероприятия для продления безопасной эксплуатации;
- обработать и провести анализ результатов диагностирования с выдачей конкретных рекомендаций по оптимизации эксплуатации объекта по устранению выявленных дефектов;
- составить отчетно-техническую документацию (заключение) по результатам проведения ЭБП;
- подготовить и передать заказчику оригинал заключения ЭБП, содержащий выводы о состоянии объекта Заказчика, в котором указывается срок дальнейшей безопасной эксплуатации объекта и устанавливается соответствие либо несоответствие объекта требованиям промышленной безопасности. Заказчик в течение 14 (четырнадцати) рабочих дней с момента получения проекта, может направить Исполнителю замечания. После внесения изменений (при необходимости), заключение экспертизы промышленной безопасности печатается в двух экземплярах, подписывается руководителем Исполнителя, проставляются дата и печать Исполнителя. Далее документ прошивается с указанием количества сшитых страниц и один экземпляр передается Заказчику.

Исполнитель готовит заявление о внесении сведений в реестр от имени Заказчика, записывает заключение ЭБП на CD диск.

Исполнитель обязан зарегистрировать заключение экспертизы промышленной безопасности на объект в реестре МТУ Ростехнадзора и передать Заказчику уведомление МТУ Ростехнадзора о внесении сведений в Реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.

6. Условия оказания услуг.

Услуги должны быть оказаны в соответствии с требованиями:

Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» от 15 декабря 2020 г. № 531;

Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29.10.2010 № 870;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 г. №420;

ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния.

7. Требования к исполнителю:

Исполнитель должен иметь действующую лицензию на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности выданной Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Работники исполнителя должны иметь соответствующее квалификационное удостоверение, копии которых исполнитель предоставляет Заказчику;

Экспертиза должна проводиться экспертами, аттестованными согласно Постановлению Правительства РФ от 28 мая 2015 г. № 509 «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности».

Исполнитель обязан использовать для оказания услуг оборудование, комплектующие и материалы (в случае если использование таковых предусмотрено условиями Договора и (или) вытекает из существа обязательства), имеющие соответствующие сертификаты и (или) лицензии, если действующим законодательством Российской Федерации установлены требования к такой сертификации и (или) лицензированию.

8. Порядок оформления результатов оказания услуг.

Исполнитель передаёт Заказчику результаты оказанных услуг, а именно:

- Оригинал оформленного должным образом Заключения экспертизы промышленной безопасности Объектов Заказчика, с приложением всех необходимых материалов и документов, которые Исполнитель обязан предоставить или создал в ходе исполнения договора (акты, заключения, протоколы, отчёты, схемы, планы, расчёты, фотоматериалы, копии лицензий, свидетельств, приказов, удостоверений и др.). – 1 экз. в бумажном виде и его копию в формате pdf на электронном носителе.

- Оригинал уведомления МТУ Ростехнадзора о внесении сведений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Объектов Заказчика.

9. Срок оказания Услуг: в течение 90 (девяносто) рабочих дней со дня следующего за днём заключения договора.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: июнь 2022 г.

Порядок оплаты: Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата будет производиться за фактически оказанные Услуги, в течение 7 (семи) рабочих 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 «26» 05 2022 г. по «31» 05 2022 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,

Руководитель производственно-технического
направления ФГАНУ «ФНЦИРИП
им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)

А.В. Лакотко