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

07.06.2022 № 07/8

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, поселок 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 объекта недвижимого имущества «Труба котельной» 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 объекта недвижимого имущества «Труба дымовая для котельной» 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. Объект недвижимого имущества (сооружение) «Труба котельной» (инв. № 777:032-22263/1Г) установлен на опасном производственном объекте III класса опасности, рег. № А01-13449-0001 «Сеть газопотребления ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»»**

3.1.1. Характеристики объекта:

3.1.1.1. Подключенное оборудование: паровые котлы Vitomax-200 HS M 235 – 2 шт;

3.1.1.2. Отводимый газ (вид сжигаемого топлива): природный газ;

3.1.1.3. Материал сооружения: кирпич, ж/б;

3.1.1.4. Высота ствола, м: 29,2;

3.1.1.5. Диаметр устья, мм: 1000;

3.1.1.6. Количество проёмов для надземных газоходов, шт.: 2;

3.1.1.7. Количество молниеотводов, шт.: 2;

3.1.1.8. Количество молниеотводов, шт.: 1;

3.1.1.9. Фундамент: Ø 8,3 м., глубина заложения -4,2 м., бетон класс М300;

3.1.1.10. Характеристика грунта под основанием трубы: суглинок;

3.1.1.11. Уровень грунтовых вод, м: 3,0

3.1.2. Год завершения строительства: 1959 г.

3.1.3. Место расположения: территория учреждения, ограниченная земельным участком с кадастровым номером 77:17:0110205:6818, по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, влд. 8 стр.2, инвентарный номер: 777:032-22263/1Г. Объект является собственностью Российской Федерации (запись о регистрации права в ЕГРН от 30.06.2015 № 77-77/022-77/022/016/2015-540-1) и передан на праве оперативного управления ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П.Чумакова РАН» (запись о регистрации права в ЕГРН от 10.07.2017 № 77:17:0110205:6818-77/022/2017-1). Объект расположен на земельном участке 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).

**3.2. Объект недвижимого имущества «Труба дымовая для котельной» (инв. № 777:032-22263/3Г), установлен на опасном производственном объекте III класса опасности, рег. № А01-13449-0001 «Сеть газопотребления ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»»**

3.2.1. Характеристики объекта:

3.2.1.1. Подключенное оборудование: водогрейный котёл Vitomax-200 M 241 мощностью 11200 кВт;

3.2.2.2. Отводимый газ (вид сжигаемого топлива): природный газ;

3.2.2.3. Температура отводимых газов t (min / max): 160 °C / 200 °C;

3.2.2.4. Объём отводимых газов V, м3/с(min / max): 6 / 93;

3.2.2.5. Материал сооружения: металлический ствол в металлической несущей обрешётке;

3.2.2.6. Высота ствола, м: 30;

3.2.2.7. Диаметр устья, мм: 1000;

3.2.2.8. Толщина стенки, мм: 6,0;

3.2.2.9. Количество проёмов для газоходов, их сечение и отметка, на которой находится низ проёма: один 500х1600 мм; 2,15 м;

3.2.2.10. Характеристика химзащиты по стволу: жаростойкая эмаль КО-811 (ГОСТ 23122-78);

3.2.2.11. Количество светофорных площадок, шт: 1;

3.2.2.12. Отметка расположения светофорных площадок, м: 27,5;

3.2.2.13. Характеристика грунта под основанием трубы: суглинок;

3.2.2.14. Уровень грунтовых вод, м: 3,0;

3.2.2.15. Допустимое давление на грунт в основании трубы, кг/см2: 2,5;

Глубина заложения подошвы, м: 2,0;

3.2.2.16. Размер плиты, м: 4,1х4,1;

3.2.2.17. Толщина средней части плиты, м: 3,0х3,0.

3.2.2. Год завершения строительства: 2004 г.

3.2.3. Место расположения: территория учреждения, ограниченная земельным участком 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. Объект недвижимого имущества «Труба дымовая для котельной», кадастровый номер 77:17:0110205:6820, являющийся собственностью РФ (запись ЕГРН от 15.05.2017 г. № 77:17:0110205:6820-77/012/2017-1), используемый ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» на праве оперативного управления (запись от 18.09.2018 г. № 77:17:0110205:6820-77/017/2018-2)

**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 твёрдости 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»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 26.03.2022) «Об охране окружающей среды».

РД 22-01-97. Требования к проведению оценки безопасности эксплуатации производственных зданий и сооружений поднадзорных промышленных производств и объектов (обследования строительных конструкций специализированными организациями)" (утв. АОЗТ "ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ" 11.12.1997).

СП 13-101-99 «Правила надзора, обследования, проведения технического обслуживания и ремонта промышленных дымовых и вентиляционных труб».

СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений.

СП 43.13330.2012 «СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий».

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 «07» 06 2022 г. по «16» 06 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,

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита) А.Ю. Афонин