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

20.05.2022 № 20/1

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 газового оборудования 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	**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

3. Характеристики объекта, подлежащих экспертизе промышленной безопасности,

3.1. Оборудование водогрейного котла Vitomax-200 M 241 (инв. № 00-010980) установленного на опасном производственном объекте III класса опасности, рег. № А01-13449-0001 «Сеть газопотребления ФГАНУ «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.

3.1.3. Год ввода в эксплуатацию – 2004 г.

3.1.4. 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».

3.2. Оборудование паровых котлов Vitomax-200 HS M 235 (инв. № 00-012125), (инв. № 00-012126) установленных на опасном производственном объекте III класса опасности, рег. № А01-13449-0001 «Сеть газопотребления ФГАНУ «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: Ø 150, Ø 80, Ø 50, Ø 25, Ø 20, Ø 15 мм

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: EK 8.700 G-R

Мощность, кВт: 800 – 7310

Вид топлива: природный газ

Давление газа, мбар: 2000

Год ввода в эксплуатацию – 2010 г.

3.2.1.4. 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».

3.3. Газовое оборудование газорегуляторного пункта (далее - ГРП-1) (инв. № 00-010981).

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

3.2.2. 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.

3.2.3. ГРП-1 двухниточный: рабочая среда - природный газ; Рвх<6,0 кгс/см2; Рвых. 1=0,02 кгс/см2; Рвых.2=0,013-0,03 кгс/см2

3.2.3.1. 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;

3.2.3.2. 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.

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

3.2.3. 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».

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;
- 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 проект 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.

5. 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.

6. 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».

7. Результатом оказания услуг является:

- проведение экспертизы промышленной безопасности на объекты Заказчика и ее регистрация в реестре МТУ Ростехнадзора;
- предоставление экземпляра Экспертизы промышленной безопасности объектов Заказчика;
- предоставление уведомления МТУ Ростехнадзора о внесении в реестр заключения экспертизы промышленной безопасности объектов Заказчика.

8. Срок оказания Услуг: в течение 90 (девяносто) календарных 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 «20» 05 2022 г. по «26» 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