

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))

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

25 ноября 2021, № 251

На № _____ от _____

Подрядчикам, заинтересованным в выполнении Работ по техническому обследованию и испытанию комплекса технических средств систем вентиляции и кондиционирования воздуха, противодымной вентиляции в 9 корпусе для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)

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 выполнения работ по техническому обследованию и испытанию комплекса технических средств систем вентиляции и кондиционирования воздуха, противодымной вентиляции в 9 корпусе для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – в зависимости от суммы расчета начальной максимальной цены договора.

Срок выполнения Работ: не более 30 (Тридцати) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.

Место выполнения Работ: «Нежилое здание – компрессорная (реакторный корпус)» расположенный по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, корпус 9.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: ноябрь-декабрь 2021 г.

Перечень Работ представлен в Техническом задании (Приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

Порядок оплаты: Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата за фактически выполненные Работы производится в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней после выполнения Работ и подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ, а также после предоставления Подрядчиком счета на оплату, счет-фактуры, документов, предусмотренных Техническим заданием и иной документацией, в соответствии с требованиями и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Работ, для дальнейшей эксплуатации результатов Работ.

В стоимость Работ включаются все расходы на необходимые расходные материалы, комплектующие, оборудование, затраты, расходы и компенсация издержек Подрядчика, связанные с выполнением Работ, причитающееся Подрядчику вознаграждение; расходы по исполнению гарантийных обязательств, расходы на страхование, уплату таможенных пошлин,

налогов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Работ.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены, расчет стоимости Работ, срок выполнения Работ и порядок оплаты (*в случае, если Подрядчик предлагает иные условия выполнения Работ, чем те, что указаны в настоящем запросе коммерческих предложений*). В частности, из содержания коммерческого предложения должны однозначно определяться стоимость Работ с указанием системы налогообложения Подрядчика.

Ответы должны быть поданы с «26» сентября 2021 г. по «01» октября 2021 г. включительно по адресу: **umto@chumakovs.su**.

Ответ должен иметь реквизиты Подрядчика, печать и подпись.

Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.

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

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

Начальник материально технического управления
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)
(по доверенности от 26.08.2021 г. № 161)



Чемерис Т.В.

**Техническое задание
на выполнение работ по техническому обследованию и испытанию комплекса
технических средств систем вентиляции и кондиционирования воздуха,
противодымной вентиляции в 9 корпусе для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П.
Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)**

1.	Виды выполняемых работ	<ul style="list-style-type: none">- техническое обследование и испытание комплекса технических средств систем вентиляции воздуха;- составления технического отчета;- подбор оборудования, комплектующих, запасных частей и материалов, предназначенных для ремонта и восстановления работоспособности систем;- составление ведомости перечня и объема ремонтно-восстановительных работ.
2.	Перечень вентиляционного оборудования	Приложение 1: сведения о системах вентиляции и кондиционирования.
3.	Срок выполнения работ	Срок выполнения работ составляет 30 (тридцать) календарных дней с даты заключения договора.
4.	Условия выполнения работ	<p>Работы выполняются в условиях действующего предприятия и не должны представлять угрозы для работников. Соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций, требований администрации Заказчика является обязательным условием.</p> <p>Подрядчик обеспечивает выполнение на объектах Заказчика мероприятий по охране труда и технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ.</p> <p>Ответственность за технику безопасности при выполнении работ возлагается на Подрядчика.</p> <p>В случае нанесения повреждений существующим архитектурным конструкциям, инженерным системам, имуществу и внутренней отделке, Подрядчик обязуется осуществить восстановление (замену) за свой счет и своими силами.</p> <p>Доступ Подрядчика на объект для выполнения работ возможен в будние рабочие дни с 8:00 часов до 17:00 часов.</p> <p>Подрядчик своими силами и за свой счет должен собирать и утилизировать строительный и иной мусор, возникший в результате выполнения работ Подрядчиком.</p> <p>Подрядчик своими силами и за свой счет производит уборку мест производства работ до состояния, в котором они находились до момента начала производства работ Подрядчиком.</p> <p>Подрядчик обязан бережно относиться к имуществу заказчика и/или третьих лиц, находящемуся на объекте заказчика; возместить ущерб, причиненный такому имуществу сотрудниками Подрядчика при выполнении работ.</p> <p>Результаты выполненных работ Подрядчик должен передавать уполномоченному лицу Заказчика на территории Заказчика.</p> <p>Заказчик предоставляет всю имеющуюся документацию для проведения работ и оказывает содействие Подрядчику в ходе выполнения работ.</p>

		<p>Подрядчик в случае нехватки электрической мощности обеспечивает электрическую мощность по средствам дизель-генератора.</p>
5.	Особые требования.	<p>Подрядчик должен иметь обученный и аттестованный персонал, допущенный к проведению работ на системах вентиляции и кондиционирования.</p> <p>Подрядчик должен использовать утверждённые типы средств измерений, имеющие свидетельства о поверке, проведенной на территории РФ.</p> <p>Подрядчик должен иметь материально-техническую базу, необходимую для выполнения работ.</p> <p>До начала выполнения работ Подрядчик предоставляет Заказчику информацию о лице, ответственном за выполнение работ на объекте, с указанием предоставляемых ему полномочий, а также сведения о работниках, транспортных средствах, спецтехнике и пакет необходимых документов для получения доступа на объекты Заказчика.</p>
6.	Порядок выполнения работ	<p>Процесс выполнения работ включает следующие основные этапы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Сбор и изучение технической, нормативной, проектной (исполнительной) документации, необходимой для проведения работ по техническому обследованию и испытаниям систем вентиляции. 2) Анализ собранной информации. Разработка и согласование с Заказчиком детального плана проведения работ по техническому обследованию и испытаниям систем вентиляции. 3) Детальный осмотр, обследование вентиляционного оборудования, проведение инструментальных замеров с целью определения фактического состояния вентиляционных систем и производительности. 4) Анализ полученных данных, проведение расчетов, оформление результатов обследования. Разработка комплекса мер по приведению систем вентиляции в рабочее (проектное) состояние, с рекомендациями по оптимизации их работы и повышению эксплуатационной надежности. 5). Выдача отчетных документов: <ol style="list-style-type: none"> 1. Технический отчет. 2. Спецификация запасных частей, комплектующих и материалов для проведения ремонтно-восстановительных работ. 3. Дефектная ведомость. 4. Ведомость объема ремонтно-восстановительных работ.
7.	Специальные требования при выполнении работ	<p>Работы по техническому обследованию должны выполняться в соответствии с ГОСТ 12.3.018-79; СП 60.13330.2012. «Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003»; СТО НОСТРОЙ 2.24.2-2011 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Вентиляция и кондиционирование. Испытание и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха».</p>
8.	Перечень выполняемых работ	<p>1) Дефектовка систем вентиляции и кондиционирования воздуха и системы противодымной вентиляции (включая вентиляционные установки, узлы их обвязки, воздухопроводы, воздухораспределительные и регулирующие устройства, фильтрующие устройства, устройства и систему управления, устройства и систему автоматики, программное обеспечение контроллеров, сопутствующие трубопроводные системы теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, запорную и регуливающую арматуру, устройства защиты, сигнализации, автономные электрические парогенераторы). Определение наличия</p>

видимых и скрытых повреждений, неисправностей, правильности выполнения монтажных работ. Составление ведомости дефектов/недостатков/неисправностей систем вентиляции и кондиционирования и системы противодымной вентиляции (включая вентиляционные установки, узлы их обвязки, воздуховоды, воздухораспределительные и регулирующие устройства, фильтрующие устройства, устройства и систему управления, устройства и систему автоматики, программное обеспечение контроллеров, сопутствующие трубопроводные системы теплоснабжения, запорную и регуливающую арматуру, устройства защиты, сигнализации). Каждый дефект/недостаток/неисправность должен быть подробно отмечен в ведомости дефектов/недостатков/неисправностей с развернутым предложением (перечень работ, спецификация материалов) способа устранения.

2) Проверка полноты комплекта существующей документации перед проведением индивидуальных, комплексных испытаний и вводом в эксплуатацию систем вентиляции и кондиционирования воздуха и системы противодымной вентиляции. Составление перечня недостающей документации для проведения индивидуальных, комплексных испытаний и вводом в эксплуатацию. Перечень недостающей документации должен содержать предложения по укомплектованию документации.

3) Проверка соответствия фактического выполнения монтажа систем вентиляции и кондиционирования, и системы противодымной вентиляции существующей документации. Составление перечня несоответствий с предложениями по приведению в соответствие систем вентиляции и кондиционирования, и системы противодымной вентиляции документации.

4) Определение необходимости и разработка предложений по внесению изменений в существующие системы и документацию с учетом назначения помещений, требуемых классов чистоты помещений, экспликации технологического оборудования (приложение 2 эскизный план первого этажа 9 корпуса), а также действующего законодательства РФ и действующих нормативных документов. Система приточно-вытяжной вентиляции должна иметь 100 % резервирование. Предложения должны включать в себя пояснительную записку, спецификацию оборудования и материалов, перечень проектных, монтажных и пуско-наладочных работ, указания по изготовлению и монтажу.

5) Определение необходимости оснащения дополнительными системами вентиляции и кондиционирования технологического оборудования. Должна быть предусмотрена автоматическая компенсация удаляемого воздуха и автоматического поддержания воздушного баланса по мере включения (периодическое) технологического оборудования (боксы микробиологической безопасности) в работу. Сигнал включения технологического оборудования (бокса микробиологической безопасности) от сухого контакта концевого выключателя включения технологического оборудования (бокса микробиологической безопасности). Должно быть предусмотрено 100% резервирование систем вентиляции технологического оборудования. Предложения по оснащению должны включать в себя пояснительную записку, спецификацию оборудования и материалов, перечень проектных, монтажных и пуско-наладочных работ, указания по изготовлению и монтажу.

		<p>6) Разработка предложений по замене системы увлажнения воздуха на основе автономных электрических парогенераторов на альтернативные системы увлажнения воздуха. Предложения должны включать в себя пояснительную записку, спецификацию оборудования и материалов, перечень проектных, монтажных и пуско-наладочных работ, указания по изготовлению и монтажу.</p> <p>7) Разработка предложений по внедрению системы диспетчеризации вентиляции и кондиционирования, и противодымной вентиляции. Сигналы системы диспетчеризации в виде мнемосхемы и звуковых оповещений должны быть выведены на технический пост участка по обслуживанию систем вентиляции (с правами управления системами) и продублированы в помещение дежурно-диспетчерской службы (информационные сигналы аварий и неисправностей, без права управления системами). Предложения должны включать в себя пояснительную записку, спецификацию оборудования и материалов, перечень проектных, монтажных и пуско-наладочных работ, указания по изготовлению и монтажу.</p> <p>8) Проверка соответствия существующих систем противодымной вентиляции требованиям действующего законодательства РФ и действующим нормативным документам. Разработка предложений по приведению систем противодымной вентиляции в соответствие требованиям действующего законодательства РФ и действующим нормативным документам в случае несоответствия. Предложения должны включать в себя пояснительную записку, спецификацию оборудования и материалов, перечень проектных, монтажных и пуско-наладочных работ, указания по изготовлению и монтажу.</p> <p>9) Разработка предложений по устройству валидационных портов на воздухораспределительных устройствах подачи воздуха в помещения. Предложения должны включать в себя спецификацию необходимого оборудования и материалов, указания по изготовлению и монтажу, план проведения монтажных работ.</p>
9.	Контроль качества	<p>Контроль качества работ по техническому обследованию на объекте осуществляет Заказчик.</p> <p>Для проверки соответствия качества выполняемых Подрядчиком работ Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.</p>
10.	Требования к документации при приемке	<p>При окончательной приемке выполненных работ должны быть предъявлены следующие документы (предоставляются на бумажном и электронном носителе):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Технический отчет о проведении технического обследования систем вентиляции. 2) Дефектная ведомость. 3) Ведомости объемов работ на основании всех выявленных дефектов, замечаний, а также выданных рекомендаций по приведению систем вентиляции в рабочее (проектное) состояние (соответствие строительным, санитарным нормам и правилам). 4) Спецификация запасных частей, комплектующих и материалов для проведения ремонтно-восстановительных работ. 5) Предложения по улучшению систем вентиляции. 6) «Акт о приемке выполненных работ».
11.	Приемка работ	<p>Порядок приемки выполненных работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Выполненные работы принимаются Заказчиком, после фактического выполнения работ и предоставления Подрядчиком документов, указанных в разделе 3, пункт 10 настоящего технического задания. 2) Замечания к документам, указанным в разделе 3, пункт 10 настоящего технического задания устраняются Подрядчиком в срок не более пяти рабочих дней после их выдачи Заказчиком.

		3) Работы считаются принятыми после подписания сторонами «Акта о приемке выполненных работ».
12.	Гарантийные обязательства	<p>Подрядчик гарантирует качество выполнения работ в соответствии с требованиями безопасности жизни и здоровья людей, а также иным требованиям сертификации, санитарным нормам и правилам, рекомендациями завода-изготовителя оборудования, государственным стандартам и т.п., установленным действующим законодательством Российской Федерации.</p> <p>Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее составление технического отчета.</p> <p>Гарантийный срок на выполненные работы составляет 12 месяцев.</p>