

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

*06.10.2015* \_\_\_\_\_ *W06/14* \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Исполнителям, заинтересованным в  
выполнении Работ  
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 выполнения работ по ремонту стерилизатора 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».

Просим предоставить информацию о стоимости Работ в соответствии с предлагаемой ниже информацией.

**Наименование Работ, требования к результатам выполненных Работ:**

№п/п	Наименование Работ	Ед.изм.	Кол-во
1.	Выполнение работ по ремонту «Стерилизатора» инв. № 00-011545 («Стерилизатор воздушный «Lytzen», модель H2F» зав. № A951145)	Усл.ед.	1

#### 1. Общие положения:

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень и порядок выполнения работ по ремонту стерилизатора (далее – «Работы») для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – «Заказчик»).

1.2. Место выполнения Работ: г. Москва, вн.тер.г. поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, дом 8, строение 23.

1.3. Срок выполнения Работ: не более 20 (Двадцати) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

1.4. В стоимость Работ включены все расходы на необходимые материалы, комплектующие, оборудование; затраты, расходы и компенсация издержек Подрядчика, связанные с выполнением Работ, причитающееся Подрядчику вознаграждение; расходы по исполнению гарантийных обязательств, расходы на страхование, уплата таможенных и иных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Подрядчиком обязательств по Договору.

#### 2. Содержание работ и общие требования

2.1. Подрядчик обязуется выполнить следующие работы:

**Ремонт «Стерилизатора» инв. № 00-011545 («Стерилизатор воздушный «Lytzen», модель H2F» зав. № А951145):**

- 2.1.1. Проверка входных и выходных сигналов.
- 2.1.2. Восстановление работоспособности вспомогательных реле
- 2.1.3. Восстановление работоспособности температурных датчиков, трансмиттеров, термостата.
- 2.1.4. Восстановление работоспособности платы: реле платы, питания, контактов.
- 2.1.5. Восстановление работоспособности блока питания Siemens.
- 2.1.6. Восстановление работоспособности сетевого коммутатора.
- 2.1.7. Восстановление работоспособности пневматики клапанов и управления клапанами.
- 2.1.8. Проверка и выявление системных ошибок в программном обеспечении.
- 2.1.9. Восстановление работоспособности контроллера PLC серии Simatic S7 фирмы Siemens.
- 2.1.10. Устранение ошибок контроллера PLC.
- 2.1.11. Ремонт, настройка, переподключение и восстановление работоспособности цифровых модулей модулей:
  - Модули 16x24VDC серии 6ES7321 в кол-ве 2 ед.
  - Модули 16x24VDC серии 6ES7392 в кол-ве 2 ед.
  - Модули 16x24VDC серии 6ES7322 в кол-ве 2 ед.
  - Модули 8x24VDC серии 6ES7322 в кол-ве 2 ед.
  - Модули 8x24VDC серии ES7392 в кол-ве 2 ед.
  - Аналогового модуля 8x24VDC серии ES7392 в кол-ве 1 ед.
- 2.1.12. Замена и переподключение кабеля PROFINET с соединительными разъемами.
- 2.1.13. Переконфигурирование программы на PLC.
- 2.1.14. Настройка программных алгоритмов на PLC.
- 2.1.15. Переподключение и замена шины PROFIBUS.
- 2.1.16. Восстановление работоспособности панели оператора Siemens «Operator touch panel MP277» Simatic 6AV6643-0CD01-1AX1.
- 2.1.17. Ремонт бесконтактных переключателей Phoenix contact.
- 2.1.18. Замена обгоревшей проводки и контактов слаботочной системы оборудования.
- 2.1.19. Настройка и программирование панели с восстановлением циклов работы оборудования согласно таблицы:

Entry Name	Value
Drying thermo., °C	0
Delay time, H	0
Delay time, min	120
Sterilizing time, H	1
Sterilizing time, min	10
Sterilizing time, temp, °C	190
Stop temp, °C	60
Load out on, 0/1	0
Approve from, 0/1	1
Ramp, °C/hour	300

- 2.1.20. Восстановление возможности реализации самостоятельной настройки цикла работы оборудования.
- 2.1.21. Сервисная калибровка датчиков температуры.
- 2.1.22. Сервисная калибровка датчиков потока.
- 2.1.23. Сервисная калибровка датчиков давления.
- 2.1.24. Протяжка электрических контактов.
- 2.1.25. Демонстрация корректной работоспособности оборудования на производственной партии.

**3. Требования к результатам работ.**

3.1. Работы должны быть выполнены в полном объеме, качественно и в срок, с соблюдением требований Технического задания, Сметы, стандартов, СНиП, ГОСТ, технических условий, законодательства Российской Федерации и других нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность выполнения таких Работ.

3.2. Окончание работ оформляется Актом **выполненных работ** и подписываются уполномоченным представителем Заказчика и Подрядчиком.

3.3. По завершению Работ, Подрядчик обязан передать Заказчику всю необходимую техническую (исполнительную), эксплуатационную и иную документацию, в соответствии с требованиями, вытекающими из Технического задания и требованиями нормативных правовых актов (документов) 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.

4. Гарантийные сроки на результаты выполненных Работ по Договору, оборудование, комплектующие и материалы (в случае если использование таковых было предусмотрено условиями Договора и (или) вытекало из существа обязательства), составляют 12 (Двенадцать) месяцев.

Гарантийные сроки исчисляются с момента подписания Сторонами Акта выполненных работ.

В случае обнаружения недостатков выполненных Работ, оборудования, комплектующих и материалов, в течение гарантийного срока, Стороны составляют двусторонний Акт с перечнем выявленных недостатков, способов и сроков их устранения. Выявленные в течение гарантийного срока недостатки выполненных Работ, оборудования, комплектующих и материалов, устраняются Подрядчиком за свой счет и в срок, согласованный с Заказчиком. Если Подрядчик отказывается от составления и подписания Акта, либо не производит в согласованные сроки устранение недостатков Работ, оборудования, комплектующих и материалов, Заказчик вправе самостоятельно или с привлечением третьих лиц устранить выявленные недостатки, и направить Подрядчику счет, который подлежит оплате Подрядчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней.

В случае если Заказчик лишен возможности пользоваться (эксплуатировать) результатами выполненных Работ по обстоятельствам, зависящим от Подрядчика, течение гарантийных сроков прерывается до устранения соответствующих обстоятельств Подрядчиком.

В случае если в период гарантийных сроков в результатах выполненных Работ, оборудовании, комплектующих и материалах, обнаружатся недостатки, то гарантийные сроки продлеваются на период устранения соответствующих недостатков. Устранение недостатков осуществляется Подрядчиком за свой счет.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** октябрь-ноябрь 2023г.

**Порядок оплаты:** Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата производится за фактически выполненные Работы в течение не более 7 (Семи) рабочих дней с даты приемки выполненных Работ и подписания и подписания Заказчиком Акта выполненных работ, а также после предоставления Подрядчиком счета на оплату, счета-фактуры, а также всей необходимой технической (исполнительной), эксплуатационной и иной документации, в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1) и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Работ, для дальнейшей эксплуатации результатов Работ.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет стоимости услуг, срок оказания услуг. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена за единицу услуги, описание услуг и общая цена договора на условиях, указанных в настоящем запросе.

Ответы должны быть поданы с «06» 10 2023 г. по «15» 10 2023 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.ru](mailto:umto@chumakovs.ru). Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

*Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.*

*В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.*

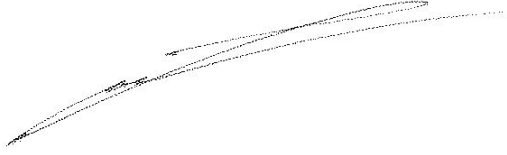
*Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика.*

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

*Если основные условия исполнения Договора отличаются от предложенных – просим сообщить Заказчику в Коммерческом предложении.*

С уважением,

Первый заместитель  
генерального директора

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, fluid strokes that form a cursive representation of the name.

А.Ю. Афонин