

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)**

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

09.10. 2019. № 09/12

На № _____ от _____

Исполнителям, заинтересованным в
выполнении работ по модернизации
систем управления и автоматики
сухожарового стерилизатора Lytzen
H1F1300

От:

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (ФГБНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»),
108819, г. Москва, поселение
Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус
1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки выполнения работ по модернизации систем управления и автоматики сухожарового стерилизатора Lytzen H1F1300 для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – будет определен в зависимости от начальной максимальной цены.

Просим предоставить информацию о стоимости Работ.

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и стоимость Работ. **Рекомендуем для предоставления коммерческого предложения воспользоваться Таблицей № 1. В стоимость Работ должны быть включены все расходы Исполнителя, связанные с выполнением Работ в том числе расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные затраты.**

Перечень выполняемых работ указан в Приложении № 1 к настоящему запросу коммерческих предложений.

Таблица № 1

№	Наименование Работы	Ед. изм.	Количество	Стоимость, за единицу Работы с НДС (с указанием валюты)	Срок выполнения Работы (календарных дней)
1	Выполнение работ по модернизации систем управления и автоматики сухожарового стерилизатора Lytzen H1F1300 для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»	Условная единица	1		

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: октябрь 2019 г.

Порядок оплаты: Оплата осуществляется за фактически выполненные Работы в размере 100% от стоимости Работ в течение 30 (Тридцати) календарных дней после подписания Сторонами акта выполненных Работ, а также после предоставления Исполнителем счета на оплату, счета-фактуры. При необходимости иного порядка оплаты – авансирования (не более 30 % от стоимости Работ), поэтапной оплаты – просим отобразить порядок оплаты в Коммерческом предложении.

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».

Ответы должны быть поданы с «10» октября 2019 г. по «17» октября 2019 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

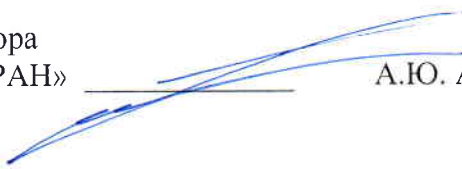
Участник вправе предоставить информацию, отражение которой в Технической документации или проекте договора было бы желательно.

Рекомендуем при подаче заявок ссылать на номер запроса о предоставлении коммерческих предложений.

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

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

Первый заместитель генерального директора
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»


А.Ю. Афонин

Выполнение работ по модернизации систем управления и автоматики сухожарового стерилизатора Lytzen H1F1300		
№ п/п	Наименование раздела	Информация
1	2	3
1	Тип	Система управления должна быть совместима с сухожаровым стерилизатором Lytzen H1F1300 заводской номер А20031011
2	Количество	1 шт.
3	Назначение и функциональные требования	Должна быть предназначена для автоматического управления циклом 180°С, 180 минут.
4	Виды энергоносителей и их расход	Электрическая сеть 380/220 В, 50Гц. 47 кВт.
5	Особенности конструкции и технические характеристики	<p>Модернизация подразумевает полную замену систем управления, автоматики и включает в себя следующее: Новый блок управления с системой управления Lytcon LD4, состоящий из:</p> <p>Промышленный ПК, установленный на плате ПЛК: контролер Siemens ET 200SP с центральным процессором 1515SP, управлением на базе персонального компьютера, операционной системой Microsoft Windows, предустановленным программным контроллером S7-1500, интерфейсами CFAST, SD/MMC, USB, DVI-I, Ethernet.</p> <p>Новая панель интерфейса HMI – сторона загрузки Панель интерфейса пользователя на стороне загрузки - плоская 15-дюймовая панель Siemens IFP1500 (16:9) с технологией Multi-touch (поддержка нескольких одновременных касаний), с прочным стеклом, разрешением в 1366x768. Новая панель интерфейса HMI – стерильная сторона разгрузки Панель пользователя на стороне разгрузки – широкоэкранный сенсорный экран Siemens TP700 Comfort TFT с разрешением в 800 x 480 пикселей. Новое программное обеспечение: Структура меню на русском языке с программными кнопками: - главное меню; - меню запуска/остановки процесса; - меню утверждения процесса; - меню статуса процесса; - меню предупреждений; - меню команд; - техническое меню.</p> <p>Во всех разделах отображается общий заголовок в верхней части дисплея. В заголовке указана следующая информация: текущая дата и время, текущее состояние цикла, название загружаемой команды, номер текущего цикла, пользователь и пользовательская группа. Функционал разделов меню:</p>

		<p>Меню запуска/остановки процесса позволяет запускать и прерывать работу стерилизатора, а также выставлять функцию автоматического запуска.</p> <p>Меню утверждения процесса позволяет подтвердить/отклонить завершенный цикл процесса и разрешить выпуск предметов на разгрузку.</p> <p>Подтверждение возможно с предупреждающими сигналами и без них. Просмотр сводки рабочих параметров цикла. Вывод дополнительной копии печатного отчета. Отчет о печати мониторинга до подтверждения/отклонения цикла, если отчет о мониторинге выбран в техническом меню.</p> <p>Меню статуса процесса отображает заданное значение и текущее значение для основных параметров процесса, таких как температура, таймеры и давление.</p> <p>Меню предупреждений отображает сообщение с активированным предупреждением параллельно звуковому оповещению. Сигналы сгруппированы в 3 уровня, в зависимости от того, насколько серьезна неисправность и имеют цветовую кодировку в зависимости от категории сигналов.</p> <p>Меню команд позволяет настраивать набор команд с установленными значениями температуры в градусах Цельсия и времени в часах и минутах. Доступно только при не запущенном цикле. Автоматическая архивация команд при их сохранении/обновлении в виде CSV-файла.</p> <p>Техническое меню предоставляет доступ к функциям обслуживания, настройкам команд (дверное термореле, избыточное давление, максимальное время нагрева и охлаждения) выбору языка русский и английский.</p> <p>Наличие более глубокого технического уровня - техническое меню 2 доступное если цикл не запущен.</p> <p>Панель на стерильной стороне отображает информацию о текущем состоянии процесса (температуру, время, сушку, нагрев, стерилизацию, охлаждение, завершение цикла, утверждение цикла, предупреждения и состояние дверей). Позволяет подтвердить цикл если в течение цикла не было никаких предупреждающих сообщений.</p> <p>Возможность подключения к внешним системам сигнализации и управления на случай возникновения неисправностей.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Корпус из нержавеющей стали стерильной боковой панели. 3. Защитное пластина, закрывающая пространство действующей панели пользователя на стерильной стороне. 4. Новый демпферный мотор на выхлопе. 5. Аварийный выключатель снаружи стерилизатора, рядом с панелью управления. 6. Регистратор температуры и давления. 7. Комплект HEPA фильтров сухожарового стерилизатора Lytzen H1F1300 заводской номер A20031011. 8. Прокладка новых соединений между панелью управления и стерильной боковой панелью пользователя.
--	--	--

		10. Новые кабели между панелью управления и компонентами камеры. 14. Предоставление прав доступа к сервисному меню уровня «администратор».
6	Необходимость в монтаже специалистов Исполнителя	Требуется
7	Необходимость в пуско-наладочных работах специалистами Исполнителя	Тестирование системы управления на заводе изготовителе по его типовой программе. Пуско-наладочные работы специалистами Исполнителя, имеющими сертификацию завода изготовителя.
8	Необходимость валидационных работ специалистами Исполнителя	Требуется
9	Необходимость в обучении обслуживающего персонала специалистами Исполнителя /Производителя	Обучение специалистами Производителя
10	Необходимые документы	Квалификационные документы для квалификации LYTCON на основе действующего сухожарового стерилизатора Lytzen GAMP 5. Обновленное руководство по эксплуатации и обслуживанию, технологическая и электрическая схемы на русском языке.
11	Дополнительные требования	После модернизации сухожаровой стерилизатор должен полностью удовлетворять всем требованиям, предъявляемыми законодательством Российской Федерации к оборудованию для фармацевтической промышленности и требованиям GMP.