

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 1, 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

20.09.2024,

№ 20/8

На № _____

от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке оборудования для
деконтаминации стоков для нужд
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П.
Чумакова РАН» (Институт
полиомиелита)

От:
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (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 оборудования для деконтаминации стоков (далее - Товар) 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.

Просим предоставить информацию о стоимости Товара, указанного в Приложении № 1. Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены Товара. В частности, из содержания предложения должно однозначно определяться цена за единицу Товара. Просим обратить внимание на комплектацию, указанную в Техническом задании.

1. Поставка Товара включает в себя:

1.1. Производство/приобретение Товара;

1.2. Доставку (перевозку) Товара до производственных помещений Заказчика;

1.3. Погрузочно-разгрузочные работы;

1.4. Установка Товара по адресу: город Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, стр. 17. Управление разработки и внедрения инновационных и полупромышленных технологий.

1.5. Установка, сборка, пусконаладочные работы;

1.6. Квалификационные работы монтажа, функционирования и эксплуатации;

1.7. Исполнение гарантийных обязательств.

2. Доставка (перевозка) Товара до складских помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, сборка, установка Товара; пусконаладочные работы; квалификационные работы монтажа, функционирования и эксплуатации; осуществляются силами и средствами Поставщика. Дата изготовления не ранее 2024 года.

3. В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; сборка, установка Товара; пусконаладочные работы; квалификационные работы монтажа,

функционирования и эксплуатации; исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные обязательные платежи, иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара, предусмотренными п. 1. настоящего Запроса.

4. Основными требованиями к Товару являются соответствие его качеству и количеству, указанному в настоящем Техническом задании (Приложение к запросу коммерческих предложений).

5. Условия поставки Товара

5.1. Поставка Товара должна быть выполнена качественно и в срок, с соблюдением всех требований документации на поставляемый Товар, а также с соблюдением требований техники безопасности, санитарно-технических норм, технических регламентов и нормативных правовых документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

5.2. Товар поставляется в соответствии с товарной маркировкой завода-производителя и в заводской упаковке, на упаковке должна быть нанесена ясно читаемая маркировка с указанием номера серии (партии), позволяющая идентифицировать Товар, в комплекте с сопроводительной документацией на Товар, в частности, но не исключая, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на такие Товары предоставляются сертификаты/декларации соответствия и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для данного вида Товара и Техническим заданием.

6. Гарантийные обязательства

6.1. На Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара является день получения Товара, подписания Сторонами товарной накладной. В случае поставки Товара ненадлежащего качества Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить Товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несет Поставщик.

7. Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: октябрь 2024 г.

8. Порядок оплаты: Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в течение не более 7 (Семи) рабочих дней после подписания Сторонами товарной накладной, товарно-транспортной накладной, актов выполненных Работ, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры.

9. 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 « 23 » сентября 2024 г. по « 26 » сентября 2024 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 ссылаться на номер запроса о предоставлении коммерческих предложений.

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

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

Возможна поставка Товара эквивалентного указанному Заказчиком.

11. При предоставлении Коммерческого предложения рекомендуем воспользоваться формой:

| № п/п | Наименование Товара | Кол-во | Ед. изм. | Цена за ед. (Рублей) | Сумма (Рублей) |
|---------------|--|--------|----------|-------------------------|-------------------|
| 1. | Локальная установка термической обработки стоков, согласно требованиям, п.1 Приложения № 1 | 2 | Шт. | | |
| 2. | Термический деконтаминатор стоков, согласно требованиям, п.2 Приложения № 1 | 3 | Шт. | | |
| Итого: | | | | | |

Срок поставки Товара ____ (_____) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.

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


Афонин А.Ю.

1. Термический деконтаминатор стоков для термического (безреагентного) обеззараживания жидких отходов (стоков), загрязненных патогенными биологическими агентами I – IV групп патогенности.

Информация об объекте специфицирования:

| № | Наименование раздела | Информация |
|----|--|---|
| 1. | Тип | Локальная установка термической обработки стоков. |
| 2. | Изготовитель | «Опытно-конструкторское бюро 079» ТООС-Л или эквивалент. |
| 3. | Количество | 2 шт. |
| 4. | Место установки | Город Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, стр. 17. Управление разработки и внедрения инновационных и полупромышленных технологий. |
| 5. | Габаритные размеры | Наружного блока: Ширина: 1250 ± 20 мм. Высота: 2000 ± 20 мм. Глубина: 850 ± 20 мм. |
| 6. | Назначение и функциональные требования | Локальная установка термической обработки стоков для термического (безреагентного) обеззараживания жидких отходов (стоков), загрязненных патогенными биологическими агентами I – IV групп патогенности. Накопление, хранение, обеззараживание и слив обеззараженных отходов в систему хозяйственно-бытовой канализации в автоматическом режиме, с обеспечением контроля и регистрации технологического процесса. Необработанные стоки, поступающие на обработку и слив в канализацию не должны выходить за пределы помещения с установкой. |
| 7. | Особенности конструкции | Тип обеззараживания: термический. Тип стоков: жидкие без включений. Материал накопительной емкости нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент. Материал стерилизующей емкости нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент. Все части, соприкасающиеся со стоками должны быть выполнены из нержавеющей стали. Наличие мацератора. Наличие шкафа автоматического управления. Наличие кабеля питания для подключения к электрической сети. Длина кабеля и его сечение определяется поставщиком исходя из мощности оборудования и его удаленности от точки подключения к электрической сети. Наличие пластиковых декоративных коробов белого цвета с фурнитурой (при открытой прокладке кабеля). Наличие комплекта трубопроводной обвязки, КИП, насосов, клапанов, вентилях, датчиков объема, температуры, давления, стерилизуемого пробоотборника. |

| | | |
|-----|----------------------------------|---|
| | | <p>Конструкция должна позволять продолжать работу без остановки технологического процесса деконтаминации при выходе из строя или необходимости технического обслуживания любого из стерилизующих блоков.</p> <p>Контакт зараженных стоков с помещением и персоналом и слив необработанных стоков в канализацию должен быть исключен.</p> <p>Наличие НЕРА фильтра 0,14 мкм с возможностью стерилизации на месте.</p> <p>Охлаждение термически обработанных стоков должно осуществляться методом подмеса хозяйственно-питьевой воды.</p> <p>Наличие доступа к внутренним поверхностям оборудования для периодического технического обслуживания и устранения неисправности.</p> <p>Наличие автоматической системы управления (управление с помощью сенсорной панели, управление процессом деконтаминации, отслеживание рабочего состояния всех элементов установки, остановка в случае нештатных ситуаций).</p> <p>Визуализация процесса на мнемосхеме монитора щита управления.</p> <p>Процессы накопления, заполнения, нагрева, выдержки, охлаждения, слива должны происходить в автоматическом режиме.</p> <p>Наличие сенсорной панели управления.</p> <p>Наличие возможности ручного управления.</p> <p>Наличие защиты от случайного прикосновения к поверхностям нагреваемых выше 35 °С.</p> |
| 8. | Технические характеристики | <p>Температура деконтаминации: 132±2 °С.</p> <p>Время выдержки: 90 мин.</p> <p>Температура стерильных стоков перед сливом в канализацию, не более 40 °С.</p> <p>Размер твердых частиц, содержащихся в стоках, подлежащих деконтаминации, не более 1×1×1 мм.</p> <p>Производительность: до 250 л/сутки включительно.</p> <p>Диаметр присоединения к канализации до 50 мм.</p> |
| 9. | Виды энергоносителей и их расход | <p>Электрическая сеть 380 В 50 Гц.</p> <p>Потребляемая мощность не более 10 кВт.</p> |
| 10. | Необходимые документы | <p>Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».</p> <p>В случае если товар не подлежит сертификации, то при поставке товара должно быть предоставлено отказное письмо от организации, уполномоченной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, свидетельствующее, что данный товар не включен в перечень товаров и услуг, подлежащих обязательной сертификации на территории РФ.</p> |

| | | |
|-----|--|--|
| | | Протоколы IQ, OQ, PQ. |
| 11. | Необходимость в монтаже специалистами поставщика | <p>Установка/сборка на месте эксплуатации производится специалистами поставщика.</p> <p>Прокладка трубопровода и подключение к системе канализации (материал поставщика). Система канализации минус 1 этажа проходит под потолком помещения.</p> <p>Прокладка кабеля до точки подключения к электрической сети (материал поставщика). Точка подключения к электрической сети находится на минус 1 этаже в электрических щитах ЩР (расположение на фрагменте плана помещений минус 1 этажа в приложении 1), необходимый метраж в зависимости от трассировки определяется исполнителем по месту.</p> <p>Прокладка кабеля осуществляется в лотках (материал поставщика). При прокладке кабеля применять ПВХ гофрированную трубу с соответствующим крепежом. Непосредственное подключение свободного конца кабеля, проложенного исполнителем, в щитах ЩР выполняет Заказчик. Запас свободного конца кабеля для осуществления подключения должен составлять не менее 1 метра. Для подключения к электросети применять кабель, соответствующий мощности оборудования, не распространяющий горение в условиях групповой прокладки и низким выделением дыма при горении (ВВГнг-LS или эквивалент).</p> <p>Проходные отверстия из помещений заделать монтажной пеной.</p> <p>Прокладка трубопровода и подключение к системе трубопроводов хозяйственно-питьевой воды (материал поставщика).</p> |
| 12. | Необходимость в пусконаладочных работах специалистами поставщика | Пусконаладочные работы производятся специалистами поставщика. |
| 13. | Необходимость в валидационных работах специалистами поставщика | Проведение квалификации монтажа, функционирования и эксплуатации специалистами поставщика. |
| 14. | Дополнительные требования | <p>Оборудование должно поставляться в заводской упаковке.</p> <p>Наличие на оборудовании и заводской упаковке товарного знака/заводской таблички изготовителя, с обязательным содержанием информации о модели и заводском номере оборудования. Наличие информационного листа о комплекте поставки поставляемого оборудования.</p> <p>Оборудование должно быть новыми, ранее не использованным, изготовленными не ранее 2024 г.</p> <p>Гарантийный срок на поставляемое оборудование не менее срока действия гарантии производителя оборудования, но не менее 12 месяцев.</p> <p>Замена Товара ненадлежащего качества осуществляется силами и средствами и за счет Поставщика.</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>Оборудование должно соответствовать требованиям СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».</p> <p>Оборудование должно соответствовать Приказу Ростехнадзора 15.12.2020 № 536 "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением".</p> <p>При доставке оборудования на объект поставщик предусматривает обязательное наличие грузчиков, осуществляющих выгрузку и доставку Товара к месту эксплуатации.</p> |
|--|--|---|

2. Термический деконтаминатор стоков для термического (безреагентного) обеззараживания жидких отходов (стоков), загрязненных патогенными биологическими агентами I – IV групп патогенности.

Информация об объекте специфицирования

| № | Наименование раздела | Информация |
|----|--|---|
| 1. | Тип | Термический деконтаминатор стоков. |
| 2. | Изготовитель | «Опытно-конструкторское бюро 079» ТОС-М или эквивалент. |
| 3. | Количество | 3 шт. |
| 4. | Место установки | Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, п. Института Полиомиелита, д. 8, к. 17 (Нежилое здание - лабораторный корпус), помещения 129, 131, 134. Управление разработки и внедрения инновационных и полупромышленных технологий. |
| 5. | Габаритные размеры | Наружного блока: Ширина: 1200 ± 20 мм. Высота: 1200 ± 20 мм. Глубина: 700 ± 20 мм. |
| 6. | Назначение и функциональные требования | Термический деконтаминатор стоков для термического (безреагентного) обеззараживания жидких отходов (стоков), загрязненных патогенными биологическими агентами I – IV групп патогенности. Накопление, хранение, обеззараживание и слив обеззараженных отходов в систему хозяйственно-бытовой канализации в автоматическом режиме, с обеспечением контроля и регистрации технологического процесса. Деконтаминация стоков, содержащихся в сбрасываемой воде раковины лабораторной мойки. Необработанные стоки, поступающие на обработку и слив в канализацию не должны выходить за пределы помещения с деконтаминатором. |
| 7. | Особенности конструкции | Тип обеззараживания: термический. Тип стоков: жидкие без включений. Материал накопительной емкости нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент. Материал стерилизующей емкости нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент. |

| | | |
|----|----------------------------|--|
| | | <p>Все части, соприкасающиеся со стоками должны быть выполнены из нержавеющей стали.</p> <p>Наличие раковины.</p> <p>Наличие мацератора.</p> <p>Наличие емкости охлаждения.</p> <p>Наличие шкафа автоматического управления.</p> <p>Наличие кабеля питания для подключения к электрической сети. Длина кабеля и его сечение определяется поставщиком исходя из мощности оборудования и его удаленности от точки подключения к электрической сети.</p> <p>Наличие пластиковых декоративных коробов белого цвета с фурнитурой (при открытой прокладке кабеля).</p> <p>Наличие комплекта трубопроводной обвязки, КИП, насосов, клапанов, вентилях, датчиков объема, температуры, давления, стерилизуемого пробоотборника.</p> <p>Конструкция должна позволять продолжать работу без остановки технологического процесса деконтаминации при выходе из строя или необходимости технического обслуживания любого из стерилизующих блоков.</p> <p>Контакт зараженных стоков с помещением и персоналом и слив необработанных стоков в канализацию должен быть исключен.</p> <p>Наличие НЕРА фильтра 0,22 мкм с возможностью стерилизации на месте.</p> <p>Охлаждение термически обработанных стоков должно осуществляться методом подмеса хозяйственно-питьевой воды.</p> <p>Наличие доступа к внутренним поверхностям оборудования для периодического технического обслуживания и устранения неисправности.</p> <p>Наличие автоматической системы управления (управление с помощью сенсорной панели, управление процессом деконтаминации, отслеживание рабочего состояния всех элементов установки, остановка в случае нештатных ситуаций).</p> <p>Визуализация процесса на мнемосхеме монитора щита управления.</p> <p>Процессы накопления, заполнения, нагрева, выдержки, охлаждения, слива должны происходить в автоматическом режиме.</p> <p>Наличие сенсорной панели управления.</p> <p>Наличие возможности ручного управления.</p> <p>Наличие защиты от случайного прикосновения к поверхностям нагреваемых выше 35 °С.</p> |
| 8. | Технические характеристики | <p>Температура деконтаминации: 132±2 °С.</p> <p>Рабочее давление стерилизации избыточное: 2,5 атм.</p> <p>Время нагрева стерилизуемых стоков: не более 60 мин.</p> <p>Время выдержки: 90 мин.</p> <p>Время охлаждения стерилизуемых стоков: не более 25 мин.</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>Температура стерильных стоков перед сливом в канализацию, не более 40 °С.</p> <p>Продолжительность деконтаминации суточного объема стоков: 24 часа.</p> <p>Размер твердых частиц, содержащихся в стоках, подлежащих деконтаминации, не более 1×1×1 мм.</p> <p>Объем накопительной емкости: 100 л.</p> <p>Производительность: 100 л/сутки.</p> <p>Диаметр присоединения к канализации 50 мм.</p> <p>Уровень шума не должен превышать 50 дБ.</p> <p>Расход хозяйственно-питьевой воды для нужд охлаждения не должен превышать 500 л/сутки.</p> |
| 9. | Виды энергоносителей и их расход | <p>Электрическая сеть 220 В 50 Гц.</p> <p>Потребляемая мощность не более 5 кВт.</p> |
| 10. | Необходимые документы | <p>Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».</p> <p>В случае если товар не подлежит сертификации, то при поставке товара должно быть предоставлено отказное письмо от организации, уполномоченной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, свидетельствующее, что данный товар не включен в перечень товаров и услуг, подлежащих обязательной сертификации на территории РФ.</p> <p>Протоколы IQ, OQ, PQ.</p> |
| 11. | Необходимость в монтаже специалистами поставщика | <p>Установка/сборка на месте эксплуатации производится специалистами поставщика.</p> <p>Прокладка трубопровода и подключение к системе канализации (материал поставщика).</p> <p>Прокладка кабеля до точки подключения к электрической сети (материал поставщика). Точка подключения к электрической сети находится на 1 этаже в электрических щитах ЩР (расположение на фрагменте плана помещений 1 этажа в приложении 1), необходимый метраж в зависимости от трассировки определяется исполнителем по месту. Прокладка кабеля осуществляется в нишах. При прокладке кабеля применять ПВХ гофрированную трубу с соответствующим крепежом. Непосредственное подключение свободного конца кабеля, проложенного исполнителем, в щитах ЩР выполняет Заказчик. Запас свободного конца кабеля для осуществления подключения должен составлять не менее 1 метра. Для подключения к электросети применять кабель, соответствующий мощности оборудования, не распространяющий горение в условиях групповой прокладки и низким выделением дыма при горении (ВВГнг-LS или эквивалент). При прокладке</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>электрического кабеля в помещениях применять ПВХ короб белого цвета. Проходные отверстия из помещений заделать монтажной пеной.</p> <p>Прокладка трубопровода и подключение к системе трубопроводов хозяйственно-питьевой воды (материал поставщика).</p> |
| 12. | Необходимость в пусконаладочных работах специалистами поставщика | Пусконаладочные работы производятся специалистами поставщика. |
| 13. | Необходимость в валидационных работах специалистами поставщика | Проведение квалификации монтажа, функционирования и эксплуатации специалистами поставщика. |
| 14. | Дополнительные требования | <p>Оборудование должно поставляться в заводской упаковке.</p> <p>Наличие на оборудовании и заводской упаковке товарного знака/заводской таблички изготовителя, с обязательным содержанием информации о модели и заводском номере оборудования. Наличие информационного листа о комплекте поставки поставляемого оборудования.</p> <p>Оборудование должно быть новыми, ранее не использованным, изготовленными не ранее 2024 г.</p> <p>Гарантийный срок на поставляемое оборудование не менее срока действия гарантии производителя оборудования, но не менее 12 месяцев.</p> <p>Замена Товара ненадлежащего качества осуществляется силами и средствами и за счет Поставщика.</p> <p>Оборудование должно соответствовать требованиям СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».</p> <p>Оборудование должно соответствовать Приказу Ростехнадзора 15.12.2020 № 536 "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением".</p> <p>При доставке оборудования на объект поставщик предусматривает обязательное наличие грузчиков, осуществляющих выгрузку и доставку Товара к месту эксплуатации.</p> |